大阪氣象年報

昭和九年

府立大阪測候所

ANNUAL REPORT

OF

THE OOSAKA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

FOR

THE YEAR 1934

PUBLISHED BY THE METEOROLOGICAL OBSERVATORY

OOSAKA

1935

目　次

CONTENTS

凡　例

本編は昭和九年中府立大阪測候所及管内各觀測所に於ける氣象觀測の成績を編纂したるものなり

觀測の時刻及方法等は中央氣象臺の定めたる方式に據る、而して其要點を摘記すれば次の如し

觀測時は中央標準時即ち東經百三十五度の地の平時に據り夜半を日界とする二十四時間制を用ふ、但日照時數は眞太陽時に據る

氣壓は特に明記するものヽ外は晴雨計示度に施すに單に溫度の更正のみを施し海面の高さの更正、並に重力の更正を施さず、但し之等の更正數は表の欄外に附記し以て之れを使用せんとするものヽ便に供す

溫度は攝氏の度を以て示し氷點以下の度は百より其度を減じたる餘數を以て之れを示す即ち氷點以下一度は九十九度、氷點以下五度は九十五度と記するが如し

濕度は最乾を零とし最濕を百とし其割合を以て示す

水蒸氣の張力は粍を以て示す

風の力は一秒時間米を用ゆ

風力は零より六に至る比例を用ゆ

風の方向は大阪は十六方位管内觀測所は八方位を用ゆ

蒸發量は粍を以て示す

降水量は粍を以て示す

雨雪霰雹を區別せず之れを一括して降水とするときは其全日の水量一粍の十分の一以上ありたる日のみを降水日數に算入す、但雪霰雹の日數を別々に計算する場合は其量の多寡に不拘其現象のありし日は悉く其日數に算入す

雲量は雲全くなき日を零とし全天を覆へるを十とし比例を以て示す

平均雲量二未滿なる日を快晴とし八以上なる日を曇天とす

INTRODUCTION

The present volume contains the mateorological observations made at the Oosaka observatory and all stations in Oosaka Prefecture during the year 1934.

All observations and computation are conducted after the instractions given by the Central Meteorological Observatory; among these are specially to be noted the following :—

Time used.- The Central Standard Time (civil mean time of the meridian 135°E.) is adopted. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.- The pressure is expressed in barometic height reduced only to freezing point unless specially mentioned: the corrections to sea level and to standard gravity are given to the botton of the page.

Temperature.- The temperature are given in Centigrade degrees: those below zero are shown by adding 100 to avoid the minus sign. thus 99° for-1°, 95° for-5°, etc.

Relative Humidiry :- This is given in percentages.

Tention of Aqueous Vapour.- Given in milimeters.

Wind.- The velocity is expressed in meters per second. When the anemometer is out of use, the force is estimated according to the scale 0-6, the direction is observed according to the sixteen points only at Oosaka, and at all other stations according to the eight points.

Amount of Evaporation.- Given in milimeters.

Precipitation.- The amount is given in milimeters. The number of days is counted only when the amount is 0.1 m.m. or more a day; but for those days with either Snow, Hail, or Graupel, the amount is not taken into consideration.

Clouds.- The amount is estimated by the scale 0-10.

Clear and Cloudy Days.- The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 inclusive and that For cloudy day is more than 8 inclusive.

風速度は一秒時間十米以上を觀測したる日を暴風日とす

霜雪の初終日は前年の末期より本年の初期に亘る一寒候期に就き之を採る

本所の位置は東經百三十五度三十二分、北緯三十四度三十九分にして海面上の高さ四米八なり

器　　械

一、フォルタン、水銀晴雨計
　　（平均海面上六米二）
二、乾球寒暖計
三、濕球寒暖計
四、最高寒暖計
五、最低寒暖計
　　（地面上一米五）
六、地中寒暖計
七、雨量計（地面上零米二）
八、ロビンソン風力計
　　（地面上十九米四）
九、風信器（地面上十九米七）
十、ジョルダン型日照計
十一、カンベル型日照計
十二、蒸發計
十三、自記晴雨計、自記寒暖計
　　自記風力計、自記風信器
　　自記濕度計、自記雨量計

昭和十年六月

府立大阪測候所長

前田末廣

Days with Gales.- As such are counted the days in which the maximum speed reaches of exceeds 10 meters per second.

The First and Last Date of Snow and Frost.- This is taken for one cold season continued from the last year.

Situation of the Station.- Its geographical position is in Lat. 34° 39′ N. and long I35° 32′E. The height above mean sea-level is 4.8 m.

Apparatus.

1. Fortin's Standard Barometer
(6.2 m. above the mean sea-lezel)
2. Dry. Bulb Thermometer
3. Wet. Bulb Thermometer
4. Maximum Thermometer
5. Minimum Thermometer
(1.5 m. above the ground.)
6. Earth Thermometer.
7. Rain Gauges. (0.2m. above the ground.)
8. Robinson's Anemometer.
(19.4 m. above the ground.)
9. Anemoscope.(197.m. above the ground.)
10. Jordan's Sunshine Recorder.
11. Camphll-stoke's Sunshine Recorder.
12. Evaporimeter.
13. Barograph. Thermograph.

The recording Anemometer and Anemoscope, Hygropraph. The recording Rain Gauge etc.

June, 1935.

Director,

S. Maeda.

第一編

大　阪

毎時觀測の成績

昭　和　九　年

Part. 1

Results of Hourly Observations

of

Oosaka Meteorological Observatory

1934

概況

General Results

月 Month	氣壓（粍）Air Pressure (mm) +700 ※ 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温（攝氏）Air Temperature (°C) 平均 Mean	累年 Nor.	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	64.6	65.6	73.2	28	54.1	20	2.2	4.2	6.3	98.7	7.6	11.9	31	10.3	29	95.3	26	15.0
二月 Feb.	62.8	64.9	69.1	1	52.4	3	3.6	4.3	8.6	99.3	9.3	14.4	22	11.9	22	95.5	24	16.4
三月 Mar.	61.4	64.2	72.1	11	44.0	21	6.8	7.4	12.1	1.8	10.3	18.0	21	21.5	21	95.2	6	26.3
四月 April	62.7	62.4	74.2	8	49.5	21	12.3	13.2	17.8	7.0	10.8	16.9	19	24.2	28	99.3	7	24.9
五月 May	60.7	59.8	67.9	7	52.1	23	18.6	17.6	24.6	12.8	11.8	17.7	6	29.1	27	3.8	1	25 3
六月 June	57.6	57.2	64.2	23	50.0	20	22.7	21.8	27.6	18.4	9.2	14.0	18	33.4	29	14.4	8	19.0
七月 July	56.9	57.5	64.3	31	50.5	12	27.8	26.1	32.5	23.8	8.7	14.6	8	36.6	7	21.0	13	25.6
八月 Aug.	58.7	57.4	65.5	15	53.3	29	27.9	27.3	33.2	23.4	9.8	13.6	21	35.1	13	19.4	19	15.7
九月 Sept.	58.9	59.8	68.4	28	15.9	21	23.2	23.4	28.0	19.3	8.7	13.6	25	32.3	20	12.1	24	20.2
十月 Oct.	65.0	63.2	71.6	30	56.5	12	15.6	17.1	20.9	10.8	10.1	16.7	22	26.9	1	4.2	27	22.7
十一月 Nov.	64.6	65.4	71.5	25	52.1	27	10.4	11.5	15.5	5.7	9.8	15.6	17	19.6	1	99.8	30	19.8
十二月 Dec.	67.3	65.4	73.8	12	53.1	31	7.0	6.6	11.8	2.3	9.5	15.4	9	16.6	9	99.3	2.21	17.3
全年 Annual	61.8	61.9	74.2	8 IV	15.9	21 IX	14.8	15.0	19.9	10.3	9.6	18.0	21 III	36.6	7 VII	95.2	6 III	41.4

月 Month	水蒸氣張力（粍）Tension of Vapour (mm) 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度（百分率）(%) Relative Humidity 平均 Mean	累年 Nor.	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量（粍）Amount of Precipitation (mm) 合計 Total	累年 Nor.	最大 Maximum 二十四時間 in 24h	日 Day	一時間 in 1h	日 Day	日照時數 Duration of Sunshine 合計 Total	累年 Nor.
一月 Jan.	3.7	4.6	5.1	7	2.1	24	70.5	71.6	38	24	20.4	46.5	10.1	16	1.6	19	146.55	147.52
二月 Feb.	4.0	4.5	6.9	18	2.6	23	68.3	70.6	38	23	23.2	58.4	14.3	2	3.7	2	167.05	143.98
三月 Mar.	4.9	5.5	11.3	21	2.0	4.6	65.9	70.7	32	18	53.8	98.0	17.9	21	9.5	21	197.05	176.92
四月 April	7.6	8.3	14.0	24	3.2	6	70.8	72.5	28	28	126.7	136.8	42.9	21	10.7	21	162.95	190.41
五月 May	10.8	10.8	17.9	12	5.4	1	69.1	72.9	31	6.27	57.5	126.3	21.6	12	5.8	12	283.50	214.89
六月 June	14.9	14.8	22.5	30	7.1	6.7	73.2	76.8	26	7	178.2	195.4	85.1	20	13.4	20	220.20	181.28
七月 July	20.9	19.3	24.8	28	13.1	7	76.8	77.4	34	7	73.5	156.3	23.0	13	11.1	13	236.30	224.53
八月 Aug.	20.1	19.8	26.2	8	12.4	21	73.1	74.7	34	21	81.5	102.3	74.8	1	50.9	1	281.50	252.29
九月 Sept.	16.3	16.4	22.8	14	8.9	24	77.8	76.5	35	25	176.6	177.8	41.7	1	23.8	1	164.35	175.86
十月 Oct.	10.2	11.0	18.5	1	5.5	26	78.0	76.1	40	13.14	143.1	130.0	42.0	24	11.3	24	166.70	169.54
十一月 Nov.	7.0	7.7	14.4	1	3.3	28	73.8	75.4	33	8	94.1	77.1	27.5	26	7.6	2	157.40	159.44
十二月 Dec.	5.6	5.3	11.1	23	3.2	1	75.9	72.1	35	1	38.2	48.9	15.6	29	4.9	29	130.95	151.30
全年 Annual	10.5	10.6	26.2	8 VIII	2.0	4.6 III	72.8	73.9	26	7 VI	1066.8	1353.8	85.1	20 VI	50.9	1 VIII	2314.50	2187.96

※重力ノ更正Reduction to Standard gravity −0.70　　※海面ノ更正Reduction to mean sea level＋0.56

概況

General Results

月 Month	風 Wind 速度 Velocity (米/秒)(M/S) 平均 Mean	累年 Nor.	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day	平均 Resultant 方向 Dir.	百分率 freq. %	最低地温 Min-Temp. of Grass (°C) 平均 Mean	累年 Nor.	最低 Min.	日 Day	蒸發量(粍) Amount of Evap. (mm) 合計 Total	累年 Nor.	平均 Mean	最大 Max.	日 Day	雲量 Am. of Cloud 平均 Mean	累年 Nor.
一月 Jan.	3.1	3.1	11.8	W	20	N71W	44	96.0	96.9	91.1	26	64.9	53.7	2.1	3.8	1	5.1	5.4
二月 Feb.	3.1	3.0	10.0	W	9	N79W	40	96.3	97.1	92.2	24	68.8	55.9	2.5	4.6	8	5.4	5.8
三月 Mar.	3.5	3.0	17.8	SW	21	N55W	33	99.1	99.8	91.4	6	103.7	78.9	3.4	6.1	18 20	5.6	6.0
四月 April	2.7	2.8	9.7	NNW	30	N 5W	42	4.9	5.5	96.1	7	113.1	105.0	3.8	6.8	25	7.2	6.3
五月 May	2.4	2.6	10.0	WSW	9	N 3W	19	10.4	10.0	1.4	1	190.0	136.8	6.1	10.2	30	4.6	6.4
六月 June	3.0	2.6	10.9	SSW	20	N72W	16	16.4	15.7	11.3	8	207.3	137.8	6.9	11.0	30	7.3	7.4
七月 July	2.9	2.6	8.7	SW	23	N68W	26	22.3	20.5	20.2	13	244.9	184.3	7.9	13.6	9	6.8	6.5
八月 Aug.	2.5	2.7	9.5	WSW	29	N55W	15	21.4	21.1	15.9	9	259.4	206.6	8.4	10.9	18	5.6	5.4
九月 Sept.	2.4	2.5	29.8	S	21	N32E	23	17.7	17.1	8.6	24	138.2	137.9	4.6	9.2	3	7.4	6.5
十月 Oct	2.2	2.3	8.2	SW	1	N39E	46	8.2	9.4	0.9	29	93.8	94.0	3.0	6.6	11	5.8	5.9
十一月 Nov	2.8	2.5	12.8	W	7	N 4W	22	2.7	3.2	95.7	30	72.1	64.1	2.4	6.6	7	5.2	5.0
十二月 Dec	2.1	3.0	10.8	N	29	N34E	44	98.8	98.7	95.3	21	48.8	56.9	1.6	3.1	1	5.8	4.9
全年 Annual	2.7	2.7	29.8	S	21 IX	N22W	21	7.8	7.9	91.1	26 I	1605.0	1311.9	4.4	13.6	9 VII	6.0	6.0

類別日數

Number of Days With

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
降水 ●⚹ ≥0.1	3	6	10	12	7	10	11	6	14	13	11	10	113
降水 △▲ ≥1.0	3	3	7	9	6	9	7	2	12	11	9	7	85
雪 ⚹	10	6	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	23
霰 △	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
雹 ▲	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
電雷 ⟨K⟩	—	—	—	—	2	1	1	1	1	—	1	—	7
霧 ≡	5	2	—	—	—	1	—	—	1	2	5	9	25
快晴 Clear	3	3	4	2	9	1	2	5	1	9	7	6	52
曇天 Cloudy	3	3	8	14	6	15	13	8	17	12	6	12	117
暴風	1	1	5	—	1	2	—	—	2	—	2	1	15
霜 ⊔	17	12	6	2	1	—	—	—	—	1	8	17	64
地震 ⦸	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2

類 別 日 數

Number of Days With

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低氣温零度以下 Min. Air Temp. <0°	24	18	9	1	—	—	—	—	—	—	1	3	59
最低氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	—	4	6	—	—	—	—	10
平均氣温零度以下 Mean 〃 〃 <0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	—	5	28	30	8	—	—	—	71
最高氣温零度以下 Max 〃 〃 <0°	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	16	26	31	31	25	5	—	—	134
最高氣温卅度以上 〃 〃 〃 ≧30°	—	—	—	—	—	7	26	30	10	—	—	—	73
最低地温零度以下 Min. Temp. on Grass <0°	30	27	18	4	—	—	—	—	—	—	11	22	112
積雪 Snow on Ground	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4

摘 要

Remarks

	日數 Days With	初日 First Day		終日 Last Day		初終間日數 Interval	本年初日 First Day	
最低氣温零度以下 Min. Air Temp. <0°	56	14	XII	7	IV	115	30	XI
最低氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	10	5	VII	25	VIII	52	5	VII
平均氣温零度以下 Mean 〃 〃 <0°	—	—	—	—	—	—	—	—
平均氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	71	26	VI	20	IX	87	26	VI
最高氣温零度以下 Max 〃 〃 <0°	—	—	—	—	—	—	—	—
最高氣温廿五度以上 〃 〃 〃 ≧25°	134	6	V	22	X	139	6	V
最高氣温卅度以上 〃 〃 〃 ≧30°	73	9	VI	20	IX	104	—	—
最低地温零度以下 Min. Temp. on Grass <0°	95	2	XII	17	IV	137	5	XI
霜 Hoar Frost	53	8	XI	1	V	175	29	X
雪 Snow	24	21	XII	29	III	99	28	XI

	初 First		終 Last		日數 No. of Days.
最低氣温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數 Max Continuance of Days with Min. Air Temp. <0°	20	I	1	II	13
平均氣温ノ引續キ零度以下同 〃 〃 〃 〃 〃 Mean 〃 〃 <0°	—	—	—	—	—
平均氣温ノ引續キ廿五度以上同 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 〃 ≧25°	17	VII	30	VIII	45
最低氣温ノ引續キ廿五度以上同 〃 〃 〃 〃 〃 Min 〃 〃 ≧25°	—	—	—	—	1
最高氣温ノ引續キ卅度以上同 〃 〃 〃 〃 〃 Max 〃 〃 ≧30°	25	VII	30	VIII	37
最低地温ノ引續キ零度以下同 〃 〃 〃 〃 〃 Min.Temp.onGrass <0°	3	II	11	III	37
結霜ノ引續キテアリシ最多日數 〃 〃 〃 〃 〃 Hoar Frost	13	I	18	I	6
降雪ノ引續キテアリシ最多日數 〃 〃 〃 〃 〃 Snow	10	I	12	I	3

氣 壓 （粍）
Air Pressure (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	64.60	63.05	61.76	62.88	60.86	57.91	56.82	58.97	59.15	65.12	64.58	67.41	61.93
2	64.72	63.00	61.69	62.68	60.77	57.79	56.72	58.89	59.06	64.99	64.57	67.42	61.86
3	64.73	62.93	61.50	62.63	60.83	57.75	56.77	58.90	58.94	64.89	64.56	67.30	61.81
4	64.61	62.85	61.50	62.65	60.91	57.83	56.83	58.91	58.82	64.87	64.59	67.29	61.81
5	64.58	62.90	61.55	62.80	61.11	57.99	56.96	59.05	58.71	65.04	64.68	67.37	61.90
6	64.74	63.08	61.73	63.11	61.39	58.11	57.15	59.24	58.80	65.19	64.79	67.56	62.07
7	64.96	63.31	61.87	63.31	61.54	58.20	57.35	59.34	58.80	65.49	65.19	67.84	62.27
8	65.25	63.51	62.01	63.40	61.57	58.25	57.45	59.32	58.51	65.83	65.47	68.12	62.39
9	65.47	63.59	62.02	63.53	61.45	58.17	57.43	59.34	59.21	65.88	65.56	68.37	62.50
10	65.50	63.57	61.91	63.46	61.29	58.02	57.42	59.28	59.42	65.65	65.38	68.34	62.44
11	65.12	63.29	61.61	63.13	61.06	57.85	57.25	59.07	59.31	65.34	64.95	67.77	62.15
12	64.36	62.71	61.21	62.68	60.67	57.54	57.01	58.73	59.02	64.82	64.31	67.07	61.68
13	63.82	62.08	60.70	62.36	60.31	57.17	56.75	58.36	58.70	64.26	63.81	66.52	61.24
14	63.70	61.72	60.32	61.98	60.02	56.99	56.47	58.08	58.43	64.03	63.68	66.28	60.97
15	63.75	61.63	60.27	61.70	59.74	56.77	56.20	57.80	58.28	64.06	63.57	66.40	60.85
16	63.85	61.76	60.35	61.69	59.59	56.60	56.08	57.72	58.35	64.20	63.79	66.56	60.88
17	64.02	61.99	60.54	61.84	59.62	56.59	56.04	57.68	58.46	64.33	64.05	66.82	61.00
18	64.34	62.23	60.86	62.10	59.73	56.76	56.19	57.81	58.60	64.60	64.37	67.10	61.22
19	64.68	62.63	61.15	62.38	60.09	57.07	56.46	58.10	58.89	65.02	64.49	67.34	61.53
20	64.84	62.80	61.50	62.88	60.45	57.33	56.74	58.45	59.21	65.32	64.54	67.39	61.79
21	64.95	62.92	61.75	63.19	60.91	57.66	57.08	58.84	59.38	65.46	64.69	67.44	62.02
22	65.01	62.96	61.85	63.19	61.02	57.78	57.18	58.83	59.37	65.50	64.75	67.44	62.07
23	64.96	62.93	61.85	63.16	61.01	57.79	57.18	58.90	59.37	65.43	64.70	67.36	62.05
24	64.85	62.90	61.74	63.11	60.96	57.67	57.10	58.89	59.32	65.36	64.57	67.16	61.97
平均 Mean	64.64	62.77	61.39	62.74	60.70	57.57	56.86	58.69	58.92	65.03	64.56	67.32	61.77
昭和八年 1933	66.73	64.56	63.46	62.73	60.51	57.46	58.71	56.95	59.31	62.91	65.11	62.45	61.74
同 七年 1932	68.69	65.10	63.52	61.36	60.94	57.65	57.64	57.59	59.52	63.50	64.77	67.00	62.27
同 六年 1931	65.25	65.14	64.45	61.66	60.77	56.71	56.55	59.40	60.30	64.76	66.22	66.70	62.33
同 五年 1930	67.12	65.21	65.39	62.02	60.81	57.46	56.66	57.16	61.11	62.35	65.60	66.61	62.29
同 四年 1929	66.29	64.92	64.08	61.69	59.89	57.11	58.48	57.40	59.39	62.78	65.97	66.06	62.01
同 三年 1928	66.44	66.04	63.34	62.48	59.77	56.68	57.37	54.70	60.03	63.42	66.18	66.21	61.89
同 二年 1927	64.82	65.16	64.75	63.28	59.80	57.57	58.27	56.79	58.31	63.38	63.86	64.22	61.68
同 元年 1926	65.98	66.56	63.64	60.02	60.65	58.37	57.98	58.12	59.52	62.46	65.94	64.87	62.01
累年 Nor.	65.62	64.92	64.22	62.38	59.78	57.20	57.52	57.35	59.75	63.20	65.36	65.44	61.90

氣温 (攝氏)
Air Temperature (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	0.61	1.43	4.24	9.92	15.04	20.02	25.50	25.33	21.00	12.91	8.31	4.86	12.43
2	0.35	1.12	4.04	9.51	14.56	19.74	25.28	24.89	20.81	12.69	7.93	4.55	12.12
3	0.23	0.79	3.85	9.10	14.22	19.44	25.01	24.49	20.56	12.31	7.60	4.18	11.82
4	0.08	0.71	3.56	8.84	13.87	19.13	24.78	24.22	20.44	12.09	7.43	4.01	11.60
5	99.92	0.61	3.54	8.58	13.54	18.97	24.58	23.98	20.38	12.04	7.12	3.90	11.43
6	99.82	0.49	3.49	8.44	13.80	19.37	24.66	23.99	20.19	11.95	7.15	3.75	11.43
7	99.81	0.54	3.72	9.42	15.59	20.67	25.81	25.43	20.96	12.54	7.19	3.63	12.11
8	0.29	1.78	5.36	11.10	17.66	22.13	26.98	27.41	22.29	14.25	8.56	4.38	13.52
9	1.58	3.38	7.34	12.59	19.55	23.41	28.04	28.79	23.70	16.38	10.45	5.97	15.10
10	3.04	5.01	8.48	13.93	21.30	24.28	28.95	29.89	24.88	17.96	12.28	7.78	16.48
11	3.98	6.33	9.34	15.01	22.35	25.21	29.96	30.80	25.62	18.89	13.57	9.11	17.51
12	4.61	6.96	9.93	15.76	22.87	25.84	30.45	31.38	26.19	19.40	14.21	10.03	18.14
13	5.18	7.49	10.53	16.27	23.11	26.28	30.86	31.92	26.62	19.85	14.38	10.76	18.60
14	5.27	7.45	10.60	16.49	23.22	26.50	31.54	31.95	26.80	19.91	14.51	11.06	18.78
15	5.38	7.42	10.67	16.40	23.24	26.32	31.67	32.08	26.45	19.64	14.19	11.07	18.71
16	4.94	6.74	10.36	15.76	22.89	25.96	31.47	31.70	25.99	18.98	13.55	10.47	18.23
17	4.12	6.04	9.33	15.09	22.21	25.44	30.67	30.98	25.27	18.13	12.61	9.59	17.46
18	3.44	5.22	8.51	14.24	21.28	24.63	29.72	29.91	24.50	17.14	11.73	8.87	16.60
19	2.71	4.49	7.63	13.19	19.74	23.59	28.48	28.46	23.62	16.01	10.72	8.10	15.56
20	2.15	3.65	6.89	12.29	18.75	22.72	27.43	27.60	23.06	15.24	10.17	7.42	14.78
21	1.68	3.16	6.27	11.77	17.99	22.16	26.80	26.95	22.51	14.52	9.73	6.75	14.19
22	1.33	2.70	5.50	11.14	17.11	21.59	26.40	26.50	22.08	14.00	9.35	6.27	13.66
23	1.04	2.15	5.03	10.59	16.37	21.06	25.99	25.98	21.59	13.43	8.89	5.78	13.16
24	0.68	1.80	4.68	10.28	15.83	20.59	25.68	25.57	21.27	13.02	8.48	5.37	12.77
平均 Mean	2.18	3.64	6.79	12.32	18.59	22.71	27.78	27.93	23.20	15.55	10.42	6.99	14.84
昭和八年 1933	4.51	4.08	6.40	13.21	19.16	23.31	28.18	27.49	23.25	16.86	11.74	6.79	15.42
同 七年 1932	6.34	4.58	7.06	11.96	18.18	21.77	27.16	27.38	22.84	16.45	11.99	7.33	15.25
同 六年 1931	4.79	4.60	7.93	12.56	17.20	22.37	24.01	27.74	24.28	16.73	12.90	7.77	15.24
同 五年 1930	4.16	5.99	9.15	14.31	18.29	22.39	28.03	28.54	22.82	17.61	11.13	7.28	15.81
同 四年 1929	3.47	3.65	7.05	12.91	17.03	22.19	27.05	28.28	22.58	17.57	11.81	9.63	15.27
同 三年 1928	4.89	4.13	7.52	13.40	19.03	21.52	26.36	26.28	25.13	17.79	12.71	6.54	15.44
同 二年 1927	4.22	3.41	6.95	13.04	17.19	21.73	27.23	27.21	22.48	17.49	12.88	7.62	15.12
同 元年 1926	4.07	4.82	6.62	11.72	17.23	20.71	25.24	28.30	24.94	16.17	10.69	5.64	14.68
累年 Nor.	4.18	4.33	7.35	13.18	17.55	21.81	26.08	27.28	23.43	17.14	11.45	6.58	15.03

水 蒸 氣 張 力 (粍)
Tension of Vapour (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	3.74	3.96	4.84	7.66	10.82	15.23	21.13	20.84	16.33	10.17	6.99	5.43	10.60
2	3.69	3.95	4.80	7.71	10.78	15.20	21.19	20.91	16.35	10.00	7.00	5.42	10.58
3	3.70	3.92	4.84	7.55	10.70	15.09	21.08	20.58	16.30	9.97	6.94	5.39	10.51
4	3.73	3.87	4.80	7.53	10.68	14.91	20.96	20.56	16.24	9.87	6.94	5.31	10.45
5	3.73	3.89	4.71	7.44	10.55	14.75	20.87	20.32	16.31	9.79	6.75	5.35	10.37
6	3.72	3.85	4.74	7.19	10.40	14.61	20.53	20.11	15.94	9.84	6.73	5.29	10.25
7	3.69	3.87	4.77	7.22	10.60	14.64	20.75	20.32	16.13	10.01	6.79	5.31	10.34
8	3.77	3.98	4.93	7.34	10.68	14.68	20.80	20.13	16.28	10.32	6.91	5.40	10.44
9	3.84	4.02	5.00	7.37	10.82	14.65	20.65	19.85	16.35	10.56	7.02	5.60	10.48
10	3.79	4.08	4.95	7.43	10.51	14.39	20.75	19.87	16.17	10.39	7.11	5.66	10.43
11	3.77	4.01	5.00	7.52	10.57	14.26	20.88	19.52	16.10	10.19	7.07	5.60	10.37
12	3.75	3.98	5.05	7.48	10.45	14.30	20.84	19.52	15.92	10.28	6.88	5.59	10.34
13	3.74	3.98	5.01	7.57	10.54	14.21	20.75	19.30	15.98	10.04	6.77	5.61	10.29
14	3.71	4.06	5.03	7.53	10.63	14.37	20.59	19.44	16.11	10.11	6.79	5.76	10.34
15	3.70	4.09	5.06	7.54	10.64	14.41	20.44	18.99	16.33	10.26	6.89	5.77	10.34
16	3.63	4.04	5.08	7.65	10.87	14.63	20.30	19.20	16.11	10.23	7.04	5.69	10.37
17	3.67	4.04	5.06	7.78	10.79	14.62	20.49	19.35	16.20	10.44	7.06	5.94	10.45
18	3.66	4.14	5.06	7.78	10.85	14.78	20.76	19.12	16.56	10.59	7.11	5.91	10.53
19	3.66	4.13	5.05	7.92	11.14	15.11	21.15	20.51	16.88	10.54	7.12	5.87	10.76
20	3.65	4.09	5.05	8.04	11.27	15.44	21.44	20.75	16.81	10.51	7.15	5.92	10.84
21	3.65	3.90	4.97	8.05	11.16	15.55	21.32	20.80	16.84	10.51	7.06	5.85	10.81
22	3.68	3.86	4.90	8.13	11.19	15.61	21.35	20.69	16.77	10.34	7.05	5.84	10.78
23	3.72	3.99	4.88	8.00	11.23	15.66	21.54	20.75	16.58	10.25	6.95	5.75	10.78
24	3.69	3.98	4.89	7.79	11.20	15.58	21.32	20.71	16.54	10.16	6.94	5.66	10.71
平均 Mean	3.71	3.99	4.94	7.63	10.79	14.86	20.91	20.09	16.34	10.22	6.96	5.62	10.51
昭和八年 1933	4.34	4.26	5.25	8.66	12.43	15.74	20.70	21.16	15.63	11.29	8.08	5.44	11.08
同 七年 1932	5.20	4.42	5.19	7.57	11.16	14.61	21.14	20.08	16.38	10.17	7.82	5.77	10.79
同 六年 1931	4.86	4.67	5.58	7.97	10.13	14.72	18.64	20.98	16.34	10.89	8.59	5.76	10.76
同 五年 1930	4.45	5.11	6.14	8.88	11.07	15.36	21.78	21.28	15.03	10.74	7.16	5.69	11.06
同 四年 1929	4.01	3.84	5.48	8.03	11.03	14.56	20.94	21.86	15.37	11.27	8.06	7.02	10.96
同 三年 1928	4.76	4.36	5.62	8.11	12.06	15.28	19.82	19.10	18.29	11.37	8.56	5.51	11.07
同 二年 1927	4.57	4.01	5.43	7.92	10.80	14.36	21.11	20.23	15.38	11.12	7.85	5.78	10.71
同 元年 1926	4.29	4.62	5.09	7.10	11.33	13.37	19.01	21.24	17.56	9.92	7.00	4.96	10.46
累年 Nor.	4.45	4.45	5.52	8.25	10.77	14.84	19.25	19.83	16.37	11.04	7.65	5.31	10.64

濕 度 （百分率）
Relative Humidity (%)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	78.3	78.8	75.7	81.0	83.3	86.7	87.0	86.4	87.7	89.7	83.7	83.9	83.5
2	79.0	80.0	76.2	83.7	85.2	87.8	88.5	89.2	88.8	89.8	85.9	85.5	85.0
3	79.7	81.1	77.9	84.7	86.9	88.8	89.4	89.8	90.1	91.4	86.6	87.2	86.1
4	80.9	80.7	78.8	85.5	88.6	89.2	90.1	91.0	90.1	91.4	87.6	87.1	86.8
5	81.9	81.5	77.9	86.1	89.6	89.3	90.7	91.2	90.7	91.4	87.5	88.2	87.2
6	82.5	81.4	78.1	84.7	86.7	86.6	88.7	90.1	89.6	91.8	87.1	88.4	86.3
7	82.0	81.2	77.5	79.6	79.0	80.1	84.1	83.6	86.8	90.5	87.5	89.5	83.5
8	81.4	77.5	71.6	72.5	70.2	73.9	79.0	74.0	80.9	84.1	81.9	86.4	77.8
9	75.0	69.1	62.6	66.1	63.7	68.6	73.9	67.4	74.9	75.7	73.8	80.6	71.0
10	67.3	62.9	58.0	61.8	55.7	63.9	70.7	63.4	68.8	67.5	66.1	71.8	64.8
11	62.1	56.1	55.8	59.3	52.7	59.7	67.1	59.0	65.7	62.6	60.0	65.1	60.4
12	59.7	53.3	54.1	56.6	50.8	57.8	65.0	57.1	63.0	61.3	56.0	61.1	58.0
13	57.3	51.5	51.8	55.1	50.9	55.7	63.5	54.7	61.9	58.5	54.7	58.4	56.2
14	56.7	52.6	51.9	53.8	51.2	56.0	60.5	55.2	61.7	58.9	54.7	58.8	56.0
15	56.5	53.4	51.7	53.9	51.0	56.8	60.0	53.5	64.4	60.6	56.7	58.5	56.4
16	56.7	55.1	52.6	56.4	49.9	59.0	60.3	55.4	65.0	63.0	60.1	59.9	57.8
17	60.5	57.7	57.0	59.6	54.9	60.8	63.8	58.4	67.9	67.1	63.9	66.2	61.4
18	63.0	62.3	59.9	62.5	58.3	64.3	68.2	63.1	72.5	72.1	68.2	69.1	65.3
19	65.9	65.4	63.1	67.6	65.5	69.3	74.2	70.9	77.5	77.1	73.1	72.2	70.2
20	68.5	68.7	66.6	72.9	69.8	74.5	79.3	75.2	79.8	80.7	75.9	76.0	74.0
21	71.0	68.2	67.4	74.9	75.6	77.6	81.8	78.2	82.5	84.5	77.1	79.0	76.5
22	73.0	69.8	70.1	79.0	76.4	80.7	83.6	80.0	84.5	85.9	79.2	81.4	78.6
23	75.3	74.9	72.0	80.7	80.0	83.6	86.1	82.6	85.9	88.0	80.5	83.3	81.1
24	76.9	77.0	74.1	80.2	82.5	85.5	86.8	84.4	87.2	89.4	82.3	84.1	82.5
平均 mean	70.5	68.3	65.9	70.8	69.1	73.2	76.8	73.1	77.8	78.0	73.8	75.9	72.8
昭和八年 1933	68.2	70.1	72.0	76.2	75.0	73.8	74.1	79.0	74.6	78.9	78.8	73.6	74.5
同 七年 1932	72.7	69.6	68.6	72.2	72.1	76.1	79.7	75.1	79.1	74.1	74.2	75.0	74.0
同 六年 1931	74.3	73.3	69.0	71.6	69.8	73.4	84.3	76.7	72.8	75.5	77.4	72.0	74.2
同 五年 1930	73.1	71.8	70.1	72.0	71.3	76.5	77.2	74.4	73.4	72.9	71.8	74.6	73.3
同 四年 1929	68.0	63.7	69.9	71.7	76.4	73.9	79.3	77.0	76.5	75.4	77.9	76.6	73.9
同 三年 1928	71.1	70.9	70.9	70.6	73.7	80.1	78.4	76.2	77.2	75.7	76.6	75.6	74.8
同 二年 1927	71.7	68.0	70.9	69.9	74.2	74.5	79.4	76.0	75.9	74.6	71.5	72.6	73.3
同 元年 1926	69.6	71.1	69.7	68.5	77.1	73.7	79.7	75.1	74.6	72.4	73.5	71.8	73.1
累年 Nor.	71.6	70.6	70.7	72.5	72.9	76.8	77.4	74.7	76.5	76.1	75.4	72.1	73.9

飽差 (瓦/米³)
Deficiency of Saturation (G/M³)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	1.15	1.21	1.63	1.79	2.14	2.29	3.08	3.16	2.34	1.27	1.43	1.13	1.89
2	1.10	1.14	1.60	1.51	1.85	2.05	2.71	2.45	2.12	1.26	1.19	1.06	1.67
3	1.05	1.05	1.47	1.37	1.61	1.85	2.45	2.29	1.86	1.05	1.12	0.89	1.51
4	0.96	1.05	1.38	1.27	1.37	1.75	2.27	1.97	1.87	1.00	1.03	0.92	1.40
5	0.93	1.00	1.57	1.17	1.26	1.70	2.08	1.88	1.73	1.03	1.02	0.81	1.35
6	0.88	1.00	1.49	1.34	1.62	2.23	2.54	2.09	1.93	0.98	1.06	0.79	1.50
7	0.89	0.97	1.53	1.86	2.85	3.71	3.95	3.82	2.56	1.21	1.06	0.70	2.09
8	0.97	1.32	2.14	2.81	4.56	5.22	5.62	6.73	3.92	2.01	1.65	0.93	3.16
9	1.40	1.92	3.05	3.86	6.20	6.78	7.40	9.24	5.59	3.48	2.62	1.50	4.42
10	2.02	2.58	3.68	4.81	8.31	8.21	8.71	11.01	7.35	5.02	3.71	2.33	5.65
11	2.45	3.29	4.12	5.61	9.53	9.54	10.29	12.91	8.38	6.16	4.67	3.14	6.67
12	2.73	3.60	4.49	6.24	10.27	10.42	11.16	13.95	9.36	6.66	5.32	3.72	7.33
13	3.00	3.91	4.89	6.55	10.48	11.15	11.94	15.14	9.87	7.41	5.61	4.18	7.84
14	3.10	3.80	4.91	6.73	10.53	11.25	13.41	15.05	10.06	7.30	5.68	4.23	8.00
15	3.15	3.75	4.92	6.61	10.51	11.01	13.80	15.68	9.26	6.88	5.38	4.23	7.93
16	3.04	3.46	4.75	6.04	9.85	10.28	13.53	14.80	8.76	6.23	4.79	3.91	7.45
17	2.62	3.10	4.05	5.28	9.13	9.52	11.93	13.43	7.69	5.17	3.98	3.06	6.58
18	2.31	2.61	3.54	4.60	8.00	8.27	9.98	11.11	6.30	4.10	3.32	2.70	5.57
19	2.00	2.29	3.04	3.66	6.01	6.56	7.53	8.03	4.85	3.21	2.62	2.32	4.34
20	1.76	1.95	2.60	2.88	4.90	5.15	5.62	6.50	4.22	2.54	2.33	1.88	3.53
21	1.60	1.94	2.38	2.54	4.33	4.37	4.87	5.49	3.55	2.01	2.10	1.59	3.06
22	1.44	1.80	2.12	2.05	3.46	3.66	4.16	4.94	3.06	1.78	1.92	1.39	2.65
23	1.31	1.45	1.94	1.84	2.78	3.01	3.37	4.13	2.64	1.44	1.74	1.21	2.24
24	1.19	1.33	1.76	1.87	2.38	2.58	3.18	3.58	2.38	1.27	1.54	1.12	2.02
平均 Mean	1.79	2.15	2.88	3.51	5.58	5.94	6.90	7.89	5.07	3.35	2.79	2.07	4.16
昭和八年 1933	2.17	2.04	2.19	2.90	4.36	5.73	7.66	6.12	6.10	3.41	2.50	2.16	3.95
同 七年 1932	2.20	2.09	2.59	3.14	4.60	4.87	5.88	7.02	4.55	4.07	2.95	2.09	3.84
同 六年 1931	1.77	1.87	2.75	3.25	4.75	5.56	3.66	6.74	6.43	3.73	2.83	2.41	3.81
同 五年 1930	1.86	2.15	2.87	3.63	4.81	4.89	6.36	7.67	6.01	4.53	3.00	2.14	4.16
同 四年 1929	2.08	2.35	2.46	3.47	3.68	5.46	5.73	6.72	5.15	3.91	2.53	2.28	3.82
同 三年 1928	1.94	1.99	2.44	3.71	4.56	3.94	5.74	6.33	5.72	4.05	2.79	1.96	3.77
同 二年 1927	1.86	2.02	2.37	3.76	4.08	5.18	5.78	6.56	5.20	4.11	3.50	2.30	3.89
同 元年 1926	2.02	2.02	2.45	3.50	3.55	5.04	5.02	7.30	6.21	4.15	2.85	2.15	3.86
累年 Nor.	1.99	2.10	2.54	3.45	4.42	4.69	5.86	7.21	5.48	3.92	2.87	2.30	3.90

降水量 (粍)

Amount of Precipitation (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	—	0.5	1.5	2.5	1.5	14.4	0.1	—	0.6	3.2	2.5	1.6	28.4
2	—	0.6	1.5	2.4	3.7	10.7	0.1	22.6	2.1	4.8	1.0	2.1	51.6
3	—	0.8	2.1	16.8	3.2	6.9	0.2	51.1	5.6	8.2	1.5	2.1	98.5
4	—	0.8	3.4	24.4	1.3	11.7	1.4	1.3	3.2	3.3	3.6	1.6	56.0
5	0.0	0.3	1.6	11.0	0.5	3.8	11.3	—	6.4	3.9	11.2	4.9	54.9
6	0.1	0.3	0.7	7.9	2.3	5.6	7.8	0.1	11.7	5.1	4.7	3.1	49.4
7	0.3	—	1.2	8.9	0.2	7.3	6.0	0.0	15.3	5.9	4.4	1.5	51.0
8	0.3	0.0	1.0	9.0	3.4	8.9	12.1	—	18.7	5.9	3.3	0.9	63.5
9	1.1	0.0	1.9	7.5	2.9	15.4	4.4	0.0	10.9	5.8	1.7	0.2	51.8
10	1.8	0.0	6.1	8.7	1.1	12.4	3.8	0.0	9.8	8.0	1.3	0.6	53.6
11	1.4	0.0	10.5	6.3	0.8	4.1	0.3	0.0	12.0	7.6	0.6	0.0	43.6
12	1.9	0.5	1.4	3.4	2.6	3.0	0.5	—	0.9	8.3	1.0	2.0	25.5
13	2.9	0.0	2.1	2.6	6.8	4.3	4.5	0.0	3.1	13.6	1.0	0.9	41.8
14	3.7	0.0	4.0	0.6	6.0	8.1	0.0	0.1	1.6	10.4	6.6	1.4	42.5
15	3.8	0.7	1.3	0.2	1.2	6.5	0.0	0.6	30.7	6.8	9.1	1.2	62.1
16	2.5	4.2	0.8	1.8	0.4	14.4	0.6	0.0	2.3	3.4	5.8	1.0	37.2
17	0.6	1.0	1.5	4.4	2.9	10.3	5.2	0.0	9.9	3.5	9.7	1.5	50.5
18	0.0	2.3	2.2	1.6	0.3	10.2	2.7	0.0	11.7	3.3	5.7	2.0	42.0
19	0.0	1.1	2.1	0.0	6.7	3.5	2.7	0.0	7.0	4.6	4.5	0.1	32.3
20	—	2.0	1.7	0.9	0.6	0.7	1.7	0.5	4.2	4.4	3.1	2.5	22.3
21	—	1.8	1.0	0.7	0.2	2.5	5.2	1.1	4.5	4.5	4.0	0.9	26.4
22	0.0	3.7	1.1	2.0	1.5	2.8	0.2	0.0	0.9	7.2	3.3	2.7	25.4
23	0.0	1.6	1.5	0.6	4.2	4.3	2.4	4.0	1.4	6.9	2.0	2.1	31.0
24	—	1.0	1.6	2.5	3.2	6.4	0.3	0.1	2.1	4.5	2.5	1.3	25.5
總計 Total	20.4	23.2	53.8	126.7	57.5	178.2	73.5	81.5	176.6	143.1	94.1	38.2	1066.8
昭和八年 1933	22.2	22.0	163.4	176.6	97.4	133.4	83.0	173.9	69.9	157.7	89.7	31.9	1221.1
同 七年 1932	23.9	21.0	66.1	118.4	96.6	162.1	306.7	225.2	235.2	42.9	134.7	70.1	1502.9
同 六年 1931	66.3	110.5	57.0	143.3	106.5	70.5	405.1	57.1	121.6	244.5	63.6	91.1	1537.1
同 五年 1930	44.0	53.0	70.5	94.3	79.0	162.9	114.3	83.9	56.6	131.0	127.4	39.1	1055.9
同 四年 1929	8.6	28.4	37.1	89.4	147.1	91.3	89.0	41.7	317.0	149.9	131.0	121.0	1251.5
同 三年 1928	114.9	84.1	63.2	94.3	103.3	318.0	106.2	161.5	104.6	81.4	57.9	49.6	1339.0
同 二年 1927	26.6	39.2	130.9	60.2	91.7	62.1	98.9	56.8	233.1	41.0	91.2	28.3	960.0
同 元年 1926	26.8	73.6	87.4	104.0	168.4	100.0	224.4	68.3	138.4	116.1	44.3	74.2	1225.9
累年 Nor.	46.5	58.4	98.0	136.8	126.3	195.4	156.3	102.3	177.8	130.0	77.1	48.9	1353.8

雲　量

Amount of Cloud

(0—10)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全月 Annual
6	5.2	4.5	6.3	7.9	4.2	8.1	7.2	5.6	7.5	5.6	5.2	6.0	6.1
7	5.9	4.5	6.2	7.3	3.7	7.8	7.2	5.3	7.2	5.6	5.0	5.9	6.0
8	5.3	4.3	5.5	7.1	3.5	7.5	7.4	5.3	6.8	5.7	4.4	5.9	5.7
9	5.3	5.3	5.8	7.5	4.4	7.7	7.5	6.6	7.5	5.4	4.9	5.7	6.1
10	5.9	5.1	6.0	7.5	4.8	7.9	7.4	6.3	7.3	5.8	4.9	6.1	6.3
11	6.2	5.3	6.1	7.7	4.3	7.2	6.9	5.9	6.7	5.5	5.5	6.0	6.1
12	6.1	6.3	6.6	8.0	5.2	7.3	6.9	5.6	7.6	6.0	5.6	6.1	6.4
13	5.9	6.9	6.5	8.2	5.3	7.2	6.7	5.6	7.4	6.8	5.7	6.2	6.5
14	6.7	6.9	6.3	8.1	5.4	7.7	6.2	5.5	7.7	7.0	6.5	6.4	6.7
15	5.7	6.5	6.5	8.3	4.9	7.4	6.4	5.5	7.8	6.7	6.0	6.0	6.5
16	5.8	6.9	6.3	8.0	5.3	7.4	6.1	5.5	8.1	6.4	6.0	5.9	6.5
17	5.0	5.3	5.9	7.8	5.2	7.3	7.0	5.7	7.9	6.0	5.6	6.5	6.3
18	3.9	5.0	5.4	7.2	4.9	8.1	7.0	6.4	7.8	5.8	4.8	5.9	6.0
19	3.5	5.0	3.8	6.4	4.5	7.1	7.2	6.1	7.8	5.4	4.2	5.5	5.5
20	3.5	4.6	4.1	6.0	4.1	6.5	6.2	4.8	7.1	5.5	4.8	5.3	5.2
21	2.8	4.3	3.3	5.4	3.8	6.2	5.5	4.3	6.8	4.6	4.5	4.9	4.7
22	3.6	5.0	3.7	4.4	4.3	5.8	6.0	4.5	7.0	4.5	4.6	4.7	4.8
平均 Mean	5.1	5.4	5.6	7.2	4.6	7.3	6.8	5.6	7.4	5.8	5.2	5.8	6.0
昭和八年 1933	5.2	5.3	7.0	6.5	6.2	6.9	6.2	6.6	4.9	6.6	5.1	5.5	6.0
同 七年 1932	4.7	6.1	5.4	5.9	5.8	7.5	5.2	6.8	8.0	5.8	5.7	5.7	6.1
同 六年 1931	6.3	6.9	4.7	7.0	5.4	6.4	8.3	5.4	6.5	5.6	5.6	5.1	6.1
同 五年 1930	5.5	6.3	6.6	7.0	6.3	7.5	6.3	4.9	5.5	4.8	5.2	5.0	5.9
同 四年 1929	5.4	5.7	5.9	5.6	7.4	6.7	5.7	5.1	7.1	6.7	6.4	6.7	6.2
同 三年 1928	6.1	5.5	5.8	6.3	6.0	8.0	6.7	5.6	6.1	5.7	5.3	6.2	6.1
同 二年 1927	5.0	6.4	6.7	5.5	6.4	6.6	6.6	7.2	7.7	5.5	4.9	5.6	6.2
同 元年 1926	4.9	6.3	5.4	5.3	7.2	6.1	7.2	4.9	6.4	5.5	4.6	5.3	5.8
累年 Nor.	5.4	5.8	6.0	6.3	6.4	7.4	6.5	5.4	6.5	5.9	5.0	4.9	6.0

風速度 (米/秒)
Velocity of Wind (M/S)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1	2.72	1.63	2.55	1.99	1.21	1.62	1.76	1.35	1.37	1.54	2.15	1.86	1.81
2	2.51	1.76	2.29	2.09	1.31	1.67	1.69	1.22	1.36	1.54	1.76	1.70	1.74
3	2.52	1.81	2.48	2.12	1.18	1.51	1.59	1.11	1.51	1.53	1.84	1.47	1.72
4	2.21	2.14	2.34	2.10	0.99	1.44	1.81	1.08	1.57	1.54	2.11	1.63	1.75
5	2.27	2.07	2.45	1.76	1.21	1.47	1.90	1.15	1.43	1.57	2.42	1.42	1.76
6	2.17	1.70	2.09	1.96	1.22	1.50	1.87	1.07	1.75	1.44	2.33	1.37	1.71
7	2.04	1.87	1.97	2.03	1.55	1.92	1.95	1.22	2.08	1.51	2.00	1.25	1.78
8	2.08	1.86	2.28	2.09	1.87	2.24	2.49	1.92	2.79	1.78	2.23	1.33	2.08
9	2.56	2.42	3.29	2.43	1.84	2.68	2.64	2.15	2.76	2.03	2.41	1.50	2.39
10	3.37	3.58	4.18	2.57	2.28	3.03	3.21	2.73	2.84	2.25	2.83	1.67	2.88
11	3.74	4.39	4.63	2.98	2.75	4.13	3.71	3.25	3.11	2.58	3.47	2.43	3.43
12	4.22	4.95	5.01	3.00	3.35	4.34	3.95	3.76	3.17	2.98	3.84	2.75	3.78
13	4.66	5.47	5.57	3.64	4.18	5.32	4.21	3.93	3.42	3.33	4.11	3.34	4.27
14	4.67	5.35	5.82	4.00	4.56	5.09	4.43	4.26	3.53	3.41	4.25	3.65	4.42
15	4.27	5.41	5.59	4.18	4.72	5.20	4.65	4.33	3.46	3.40	4.24	3.58	4.42
16	4.56	4.98	5.45	4.37	4.66	4.99	4.75	4.38	3.37	3.35	3.80	3.58	4.35
17	3.96	4.39	5.13	3.88	4.32	4.80	4.47	4.03	3.10	3.08	3.50	2.55	3.93
18	2.95	3.78	4.40	3.21	3.50	4.28	3.99	3.63	2.62	2.30	3.07	2.20	3.33
19	2.99	2.83	3.35	2.73	2.68	3.43	3.21	2.89	2.15	2.07	2.98	2.01	2.78
20	2.68	2.37	2.81	2.40	2.24	2.57	2.93	2.20	1.94	1.77	2.60	1.64	2.35
21	2.70	2.43	2.45	2.26	1.63	1.98	2.49	1.92	1.86	1.58	2.41	1.46	2.10
22	2.58	2.13	2.39	1.89	1.43	1.80	2.17	1.67	1.75	1.60	2.32	1.49	1.94
23	2.65	2.24	2.70	1.89	1.33	1.66	1.83	1.83	1.57	1.56	2.00	1.42	1.89
24	2.85	1.95	2.47	1.93	1.31	1.80	1.97	1.37	1.48	1.35	1.97	1.63	1.84
平均 Mean	3.08	3.06	3.49	2.65	2.39	2.94	2.90	2.44	2.33	2.13	2.78	2.04	2.68
昭和八年 1933	3.47	2.94	2.83	2.33	2.29	2.56	2.60	2.24	2.40	2.23	2.17	2.69	2.56
同 七年 1932	2.39	3.64	3.47	3.01	2.70	2.67	2.55	2.89	2.23	2.11	2.65	2.68	2.75
同 六年 1931	3.14	2.76	2.82	3.40	3.00	2.71	2.26	2.52	2.58	2.74	2.40	3.11	2.79
同 五年 1930	2.79	2.99	3.06	2.90	2.62	2.56	2.59	2.47	2.15	2.36	3.24	2.33	2.67
同 四年 1929	3.16	3.60	3.10	3.11	2.72	2.44	2.46	3.15	2.75	2.78	2.59	2.56	2.87
同 三年 1928	3.63	3.14	2.97	2.82	2.64	2.42	2.56	3.04	2.73	2.50	2.60	2.88	2.83
同 二年 1927	3.25	3.39	3.04	3.13	2.69	2.47	2.93	2.22	2.52	2.09	2.55	3.32	2.82
同 元年 1926	3.35	2.92	3.10	2.86	2.41	2.36	2.49	2.53	2.54	2.74	2.39	3.54	2.77
累年 Nor.	3.06	3.01	2.96	2.83	2.64	2.60	2.63	2.65	2.52	2.34	2.51	3.04	2.73

日照時數
Duration of Sunshine

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
5	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.10
6	—	—	—	—	5.35	5.30	3.80	2.05	—	—	—	—	16.50
7	—	0.10	1.75	5.70	17.55	13.55	12.60	15.50	5.40	1.80	—	—	73.95
8	2.35	10.95	13.45	11.45	22.90	15.85	15.60	23.30	13.80	13.90	6.80	2.00	152.35
9	12.00	15.00	20.55	14.90	23.20	18.15	16.90	24.60	16.65	17.00	18.55	12.25	209.75
10	16.30	17.55	21.85	17.35	23.30	17.70	16.30	24.80	16.65	18.35	19.00	17.20	226.35
11	17.60	20.85	21.55	17.75	24.10	17.10	19.80	25.50	18.70	18.80	20.25	16.00	238.00
12	19.05	19.85	19.45	16.85	24.20	20.10	20.00	25.70	17.15	19.00	19.25	15.95	236.55
13	21.40	20.05	19.25	16.55	23.15	19.25	20.00	23.40	14.75	18.95	20.15	16.45	233.35
14	20.85	18.35	20.10	15.10	23.55	19.05	23.50	24.75	16.75	15.85	19.65	17.00	234.50
15	19.20	18.50	19.60	16.65	25.30	18.10	23.15	25.55	16.25	15.65	15.95	16.80	230.70
16	14.35	13.20	18.75	14.50	23.70	16.80	22.00	24.05	13.45	15.55	11.90	14.30	202.55
17	3.45	12.45	16.95	10.95	23.15	18.05	20.15	21.85	11.20	11.60	5.90	3.00	158.70
18	—	0.20	3.80	5.10	18.05	13.95	15.35	17.90	3.60	0.25	—	—	78.20
19	—	—	—	0.10	5.90	7.25	7.15	2.55	—	—	—	—	22.95
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計 Total	146.55	167.05	197.05	162.95	283.50	220.20	236.30	281.50	164.35	166.70	157.40	130.95	2314.50
昭和八年 1933	160.40	169.35	160.15	171.70	219.95	253.15	282.90	240.80	246.10	165.70	165.80	146.95	2382.95
同 七年 1932	165.70	135.05	201.10	194.30	242.20	194.00	271.65	235.95	151.55	195.25	148.50	114.95	2250.20
同 六年 1931	122.75	118.85	224.35	187.80	270.90	236.95	133.70	267.40	191.25	169.35	152.95	165.85	2242.10
同 五年 1930	134.80	120.20	146.85	177.25	220.55	178.30	247.90	274.20	214.25	203.45	164.50	138.35	2220.60
同 四年 1929	154.50	160.75	173.50	226.80	178.10	213.00	238.80	293.55	156.55	136.85	127.85	129.60	2189.85
同 三年 1928	142.90	164.55	207.15	236.25	250.25	160.85	229.05	212.35	202.65	168.45	136.20	116.70	2227.35
同 二年 1927	167.85	151.80	182.20	221.05	253.20	226.80	254.95	205.25	153.35	175.80	170.25	142.00	2304.50
同 元年 1926	174.70	137.00	204.10	243.20	173.85	227.85	213.45	297.80	213.80	189.65	175.50	159.55	2410.45
累年 Nor.	147.52	143.98	176.92	190.41	214.89	181.28	224.53	252.29	175.86	169.54	159.44	151.30	2187.96

地面温度 (攝氏)

Earth Temperature on the Surface (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
6	99.17	99.96	2.86	8.63	14.94	20.54	25.84	25.91	22.10	13.98	7.04	2.93	11.99
7	99.15	99.98	3.61	10.19	17.90	22.71	28.26	27.87	22.66	14.32	7.23	2.85	13.06
8	99.66	1.01	6.40	13.40	22.19	26.11	31.44	32.16	24.67	16.15	9.06	3.98	15.52
9	0.95	3.68	10.32	17.05	26.17	29.28	34.22	35.76	26.94	19.06	12.47	7.81	18.64
10	2.78	7.39	13.62	20.49	30.36	31.35	37.00	39.67	29.05	21.35	15.10	10.57	21.56
11	5.02	10.75	16.45	22.75	31.58	34.05	39.96	42.49	30.82	23.14	17.02	12.54	23.88
12	6.61	11.96	17.96	23.54	32.14	36.05	40.96	43.67	31.30	22.59	18.06	13.87	24.98
13	7.84	13.30	18.36	23.39	31.99	35.93	41.30	43.36	31.53	23.31	16.94	14.22	25.12
14	7.13	12.05	17.65	22.93	31.22	34.70	40.44	40.95	30.66	22.07	15.58	13.19	24.05
15	6.26	10.70	15.85	21.23	29.82	32.74	38.31	38.63	29.16	20.85	13.65	10.81	22.33
16	3.83	7.92	13.50	18.74	26.95	30.53	35.29	35.74	27.73	19.35	12.02	8.46	20.01
17	2.37	5.54	9.73	15.94	23.86	27.91	32.55	33.38	26.22	18.24	10.68	7.02	17.79
18	1.46	4.08	7.91	14.05	21.88	26.10	30.92	31.64	25.38	17.55	9.97	6.31	16.44
19	0.86	3.05	6.45	12.49	19.97	24.41	29.35	30.21	24.74	16.93	9.47	5.78	15.31
20	0.47	2.33	5.71	11.70	18.81	23.36	28.25	29.29	24.37	16.52	9.12	5.26	14.60
21	0.13	1.83	5.06	11.12	17.96	22.78	27.71	28.75	24.07	16.10	8.77	4.83	14.09
22	0.01	1.62	4.59	10.77	17.35	22.11	27.33	28.12	23.74	15.68	8.53	4.37	13.69
平均 Mean	2.57	5.71	10.35	16.38	24.42	28.27	33.48	34.56	26.77	18.72	11.81	7.93	18.41
昭和八年 1933	4.73	6.06	9.12	16.51	23.32	28.19	35.69	32.23	27.92	18.80	12.85	6.98	18.53
同 七年 1932	5.95	5.86	10.48	15.62	22.56	25.97	32.94	32.62	25.42	18.46	12.38	6.92	17.93
同 六年 1931	5.26	6.09	11.23	15.80	22.32	28.36	27.30	33.47	27.84	18.40	13.11	7.57	18.06
同 五年 1930	4.45	6.75	11.38	17.55	22.54	26.03	32.73	33.96	27.36	19.70	12.31	7.61	18.53
同 四年 1929	3.81	5.63	9.95	17.52	20.94	26.36	32.34	35.51	25.56	18.94	12.33	9.44	18.20
同 三年 1928	5.22	5.51	10.36	16.90	23.79	25.44	30.48	28.91	27.86	19.09	13.00	6.35	17.74
同 二年 1927	4.31	5.03	9.22	16.32	21.97	27.82	34.57	31.41	25.13	19.02	12.89	7.47	17.93
同 元年 1926	3.98	5.67	9.27	16.11	20.43	24.54	28.59	33.14	28.65	18.07	11.22	5.62	17.11

地 中 温 度 (攝氏)
Earth Temperature (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
五 糎 5 C.M.													
6 h	1.23	2.28	5.25	9.99	16.20	21.26	26.71	27.10	22.18	14.22	8.38	4.73	13.29
14 h	4.68	7.00	11.06	16.81	25.40	29.19	34.12	36.37	28.48	21.17	13.88	9.91	19.84
22 h	2.14	3.96	7.47	12.50	19.73	24.07	29.21	30.05	23.82	16.13	9.84	6.46	15.45
平均 Mean	2.68	4.41	7.93	13.10	20.44	24.84	30.01	31.17	24.83	17.17	10.70	7.03	16.19
十 糎 10 C.M.													
6 h	2.09	3.17	6.24	10.88	17.26	22.11	27.50	28.42	23.40	16.17	9.89	6.11	14.45
14 h	2.98	4.79	8.45	13.84	21.52	25.54	30.46	31.54	25.41	17.98	11.52	7.41	16.79
22 h	2.86	4.55	8.14	13.08	20.45	24.64	29.70	30.77	24.64	17.37	11.02	7.33	16.21
平均 Mean	2.64	4.17	7.61	12.60	19.74	24.10	29.22	30.24	24.48	17.17	10.81	6.95	15.81
二十 糎 20 C.M.													
6 h	3.04	4.07	7.14	11.78	18.32	22.87	28.24	29.07	24.39	17.10	11.00	6.96	15.33
14 h	3.07	4.19	7.59	12.61	19.67	23.96	29.12	30.05	24.92	17.62	11.45	7.26	15.96
22 h	3.45	4.94	8.38	13.28	20.44	24.62	29.74	30.69	25.17	17.94	11.72	7.70	16.51
平均 Mean	3.19	4.40	7.70	12.56	19.48	23.82	29.03	29.94	24.83	17.55	11.39	7.31	15.93
三十 糎 30 C.M.													
6 h	3.95	4.74	7.75	12.25	18.66	23.14	28.38	29.32	25.13	18.25	12.25	8.12	16.00
14 h	3.74	4.50	7.46	12.10	18.64	22.92	28.08	29.07	24.92	17.92	11.95	7.87	15.76
22 h	4.08	5.16	8.28	13.04	19.60	23.95	28.96	29.96	25.38	18.47	12.42	8.35	16.47
平均 Mean	3.92	4.80	7.83	12.46	18.97	23.34	28.47	29.45	25.14	18.21	12.21	8.11	16.08
自四十糎 至七百糎 From 40 C.M. to 700C.M.													
10 h 深サ 40 c.m.	4.44	4.88	7.57	11.96	18.17	22.59	27.65	28.66	24.77	18.24	12.39	8.26	15.80
10 h 50	5.15	5.40	7.80	11.98	17.82	22.25	27.10	28.15	25.08	18.96	13.17	9.15	16.00
10 h 60	5.49	5.70	7.88	12.00	17.55	21.90	26.65	27.87	25.09	19.26	13.66	9.55	16.05
10 h 100	7.80	6.90	8.22	11.33	15.89	20.13	24.27	25.94	24.67	20.25	15.41	11.41	16.02
10 h 200	12.43	10.54	10.19	11.45	13.79	16.85	19.80	21.95	22.66	20.96	18.10	15.10	16.15
10 h 300	15.15	13.26	12.29	12.33	13.34	15.21	17.30	19.28	20.48	20.31	18.96	16.91	16.23
10 h 500	17.32	16.34	15.31	14.58	14.33	14.65	15.40	16.40	17.35	18.01	18.25	17.77	16.31
10 h 700	17.28	16.95	16.52	16.09	15.73	15.50	15.40	15.69	16.09	16.55	16.99	17.20	16.33

降水日數 (零粍一以上)
Number of Days Precipitation (≧0.1)

年 Year \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Anuual
昭和九年	1934	3	6	10	12	7	10	11	6	14	13	11	10	113
同 八年	1933	6	5	14	15	11	12	12	14	10	14	13	12	138
同 七年	1932	5	9	11	16	12	13	11	18	17	10	10	12	144
同 六年	1931	14	10	11	13	10	12	22	8	10	11	8	8	137
同 五年	1930	9	12	15	13	10	14	13	5	10	9	13	7	130
同 四年	1929	5	5	11	12	15	8	12	9	18	12	9	15	131
同 三年	1928	13	8	9	7	10	15	8	13	13	8	12	8	124
同 二年	1927	5	8	14	9	12	8	10	9	19	7	9	8	118
同 元年	1926	7	8	13	9	12	11	12	8	10	8	8	10	116
累年	Nor.	9	9	13	13	12	14	12	10	14	11	10	9	136

降水日數 (一粍以上)
Number of Days Precipitation (≧1.0)

年 Year \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Anuual
昭和九年	1934	3	3	7	9	6	9	7	2	12	11	9	7	85
同 八年	1933	4	4	13	11	8	8	9	11	6	11	10	6	101
同 七年	1932	4	5	7	12	10	10	7	13	13	6	9	10	106
同 六年	1931	12	8	9	11	10	9	19	4	7	10	5	6	110
同 五年	1930	7	8	9	11	9	11	8	4	8	8	11	5	99
同 四年	1929	3	3	7	11	13	6	7	7	17	10	9	10	103
同 三年	1928	12	5	7	5	8	14	7	10	10	4	8	7	97
同 二年	1927	4	7	11	7	6	8	8	7	16	5	5	7	91
同 元年	1926	4	7	9	9	10	7	11	6	8	6	7	5	89
累年	Nor.	6	6	10	11	10	12	9	7	11	9	7	6	103

降水時數 (零粍一以上)
Number of Hours Precipitation (≧0.1)

年 Year \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Anuual
昭和九年	1934	24	24	48	90	53	74	43	13	82	131	88	47	717
同 八年	1933	37	30	117	112	86	58	27	55	53	89	85	52	801
同 七年	1932	28	33	55	109	78	85	76	80	136	43	76	93	892
同 六年	1931	100	83	59	84	72	65	183	26	67	103	53	43	938
同 五年	1930	56	55	87	92	68	101	66	20	64	63	66	43	781
同 四年	1929	21	26	51	63	87	45	58	30	155	103	91	105	835
同 三年	1928	85	60	58	53	75	141	72	89	58	72	57	54	874
同 二年	1927	27	49	96	50	62	48	55	26	120	35	56	47	671
同 元年	1926	22	49	76	60	115	82	86	22	48	58	47	48	713
累年	Mor.	49	58	85	97	91	111	80	48	100	83	60	51	914

蒸發量 (粍)

Amount of Evaporation (mm)

年 Year \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
昭和九年	1934	64.9	68.8	103.7	113.1	190.0	207.3	244.9	259.4	138.2	93.8	72.1	48.8	1605.0
同 八年	1933	60.9	61.0	71.4	85.0	118.3	173.2	254.7	211.6	189.5	100.8	72.0	66.1	1464.5
同 七年	1932	52.6	61.0	88.2	96.6	140.3	139.9	192.7	200.2	106.6	96.9	65.2	50.7	1290.9
同 六年	1931	47.9	48.2	90.7	108 0	161.7	169.4	120.7	209.5	163.3	98.7	64.7	62.1	1344.9
同 五年	1930	52.4	49.5	79.9	104.9	142.4	129.8	187.8	219.6	144.9	111.4	83.4	50.6	1130.5
同 四年	1929	57.6	67.1	82.6	118.6	123.5	151.5	187.0	230.5	120.8	90.9	58.4	44.7	1333.2
同 三年	1928	66.4	61.4	86.6	109.8	145.5	113.5	177.0	180.5	152.4	100.5	64.3	53.4	1311.3
同 二年	1927	58.9	60.6	76.8	120.7	146.1	146.9	195.9	171.1	121.8	91.1	79.1	60.3	1329.3
同 元年	1926	64.3	54.6	80.1	118.4	103.8	131.0	160.3	222.5	149.6	114.2	60.7	63.9	1323.4
累年	Nor.	53.7	55.9	7.89	105.0	136.8	137.8	184.3	206.6	137.9	94.0	64.1	56.9	1311.9

日照時數 (百分率)

Duration of Sunshine (%)

昭和九年	1934	47	55	53	42	66	51	54	68	44	48	51	43	52
同 八年	1933	51	55	43	44	51	59	64	58	66	47	54	48	54
同 七年	1932	53	43	54	50	56	45	62	57	41	56	48	38	51
同 六年	1931	39	39	61	48	63	55	30	64	52	49	49	54	51
同 五年	1930	43	39	40	45	51	41	56	66	58	58	53	45	50
同 四年	1929	49	52	47	58	41	49	54	71	42	39	41	43	49
同 三年	1928	46	52	56	60	58	37	52	51	55	48	44	38	50
同 二年	1927	54	50	49	57	59	53	58	49	41	50	55	47	52
同 元年	1926	56	45	55	62	40	53	49	72	58	54	57	52	54
累年	Nor.	48	47	48	49	50	42	51	61	47	49	51	50	49

暴風日數

Number of Days with Gales

昭和九年	1934	1	1	5	—	1	2	—	—	2	—	2	1	15
同 八年	1933	4	3	1	1	1	—	1	—	2	1	—	2	16
同 七年	1932	1	6	5	1	1	—	—	1	—	—	1	3	19
同 六年	1931	2	2	2	6	1	—	3	—	3	1	1	2	23
同 五年	1930	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	1	5
同 四年	1929	2	3	3	3	—	—	—	1	—	1	2	2	17
同 三年	1928	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	5	1	10
同 二年	1927	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	6	15
同 元年	9126	3	—	—	2	—	—	—	—	2	1	1	6	15

風向觀測回數
Frequency of Wind From

月 Month \ 方向 Direction	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南々東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 CALM
一月 Jan.	35	27	33	12	21	12	28	18	18	10	21	36	224	77	74	34	64
二月 Feb.	26	57	14	8	19	10	25	37	16	13	45	73	148	38	87	31	25
三月 Mar.	62	114	49	14	20	11	10	24	23	15	31	81	180	26	30	26	28
四月 April	88	173	60	20	32	11	20	10	16	6	36	44	67	27	43	56	11
五月 May	60	130	67	23	43	31	48	10	17	19	22	86	98	8	24	28	30
六月 June	27	66	70	34	46	24	36	11	20	23	34	118	115	35	27	7	27
七月 July	24	125	69	20	22	21	25	9	13	7	56	171	107	36	18	8	13
八月 Aug.	37	89	71	30	38	34	40	15	18	14	29	118	125	38	10	14	24
九月 Sept.	37	157	103	28	26	44	37	24	24	13	43	69	50	11	11	19	24
十月 Oct.	99	169	80	49	42	63	45	29	10	3	21	16	31	7	12	42	26
十一月 Nov.	83	89	53	23	38	49	58	20	9	8	20	65	79	40	35	43	8
十二月 Dec.	159	118	78	37	60	43	54	25	8	8	21	22	20	15	20	31	25
全年 Annual(%)	8	15	9	3	5	4	5	3	2	2	4	10	14	4	4	4	4
昭和八年 1933(%)	9	12	12	7	4	4	3	2	2	2	4	9	10	7	4	3	6
同 七年 1932(%)	10	10	15	10	5	3	2	1	2	3	9	9	8	4	2	4	3
同 六年 1931(%)	14	9	20	6	4	2	1	1	1	2	7	8	11	3	2	5	4
同 五年 1930(%)	13	8	18	5	3	2	1	1	1	3	9	7	11	3	3	7	5
同 四年 1929(%)	10	12	16	10	3	2	1	0	1	3	6	9	10	7	3	4	3
同 三年 1928(%)	8	13	14	17	4	2	1	1	1	2	3	9	11	7	3	2	2
同 二年 1927(%)	10	11	12	10	3	2	1	1	2	2	6	11	10	9	2	4	4
同 元年 1926(%)	11	9	15	7	3	2	1	1	2	3	9	9	10	8	3	3	4
累年 Nor.(%)	11	11	14	9	4	2	2	1	2	3	7	9	11	5	3	4	2

暴風時數
Number of Hours With

月 Month	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南々東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	全年 Annual
一月 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2
二月 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
三月 Mar.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	7	—	—	—	15
四月 April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
五月 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
六月 June	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3
七月 July	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八月 Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九月 Sept.	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	5
十月 Oct.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
十一月 Nov.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1	—	—	6
十二月 Dec.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
全年 Annual	1	—	—	—	—	2	—	—	1	2	4	11	12	1	—	—	34

各方向最大風速度

Maximum Velocity of Wind From

月 Month \ 方向 Direction	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	全年 Annual
一月 Jan.	6.1	5.1	3.2	1.5	1.3	2.1	2.3	1.6	2.3	2.6	5.5	5.7	11.8	9.9	7.2	8.2	11.8
二月 Feb.	4.4	5.7	2.0	1.7	1.6	1.6	2.9	2.7	2.2	2.9	6.3	8.2	10.0	7.8	8.9	7.9	10.0
三月 Mar.	6.2	5.1	7.8	5.8	8.1	2.9	1.9	6.5	9.5	5.8	11.8	16.5	11.9	7.2	7.2	5.5	16.5
四月 April	6.2	7.3	7.8	4.1	8.8	7.4	1.7	2.8	4.4	3.3	5.1	8.0	7.5	5.3	6.4	7.6	8.8
五月 May	6.3	5.5	4.6	3.6	3.8	3.2	3.7	2.8	4.0	6.4	6.5	10.0	8.0	3.0	5.3	6.4	10.0
六月 June	4.1	5.4	6.4	8.8	8.8	10.4	5.5	3.4	2.0	10.9	8.1	8.6	9.5	7.7	2.9	1.9	10.9
七月 July	4.4	5.3	5.5	5.3	2.7	3.4	2.5	3.0	2.3	3.4	8.0	7.9	7.7	6.0	3.6	1.6	8.0
八月 Aug.	5.0	5.3	5.8	3.7	7.7	2.8	2.8	2.5	6.1	6.7	9.3	9.5	7.8	5.0	4.5	6.0	9.5
九月 Sept.	5.9	5.3	6.4	2.8	2.6	12.8	4.3	2.7	29.8	4.7	20.0	13.4	6.9	5.5	6.1	6.3	29.8
十月 Oct.	7.8	6.8	4.7	4.5	7.0	5.7	2.2	2.3	6.4	1.9	8.2	5.6	6.4	3.7	5.7	7.1	8.2
十一月 Nov.	4.6	6.0	4.1	2.7	3.0	2.2	2.7	2.2	2.2	4.6	11.1	11.3	12.8	10.3	7.9	7.3	12.8
十二月 Dec.	10.8	8.3	5.3	4.0	2.2	1.8	2.7	3.6	1.9	5.0	8.5	8.3	7.9	6.5	4.6	5.5	10.8
全年 Annual	10.8	8.3	7.8	8.8	8.8	12.8	5.5	6.5	29.8	10.9	20.0	16.5	12.8	10.3	8.9	8.2	29.8
昭和八年 1933	12.8	8.4	7.8	9.3	6.5	6.2	6.0	7.1	13.0	12.0	11.9	18.6	11.6	14.8	15.5	8.9	18.6
同 七年 1932	9.7	7.0	9.1	7.4	8.4	6.5	4.3	4.1	10.5	10.0	10.2	12.7	11.6	14.6	15.1	9.1	15.1
同 六年 1931	11.4	9.3	12.7	7.8	7.4	7.5	5.3	4.1	9.1	10.9	12.1	13.3	15.3	11.8	8.6	11.2	15.3
同 五年 1930	7.7	7.1	8.8	5.5	7.3	6.1	5.6	6.8	9.3	11.9	11.0	9.6	10.0	11.1	9.5	10.2	11.9
同 四年 1929	13.4	12.5	10.3	9.3	6.4	6.5	7.4	6.8	7.2	11.0	14.5	10.9	18.6	15.2	10.7	10.0	18.6
同 三年 1928	9.2	8.8	6.9	9.8	6.7	7.3	5.5	5.8	4.6	10.3	7.2	10.6	13.1	11.3	12.4	9.4	13.1
同 二年 1927	8.9	9.9	9.6	8.2	8.5	8.5	6.4	2.7	6.7	9.9	9.9	13.5	14.3	14.8	12.8	9.0	14.8
同 元年 1926	12.3	8.9	8.3	9.2	5.0	7.4	4.2	2.7	6.7	10.9	10.5	9.8	14.8	14.4	8.6	12.4	14.8
最大 Max.	15.1	24.9	20.9	22.6	14.8	13.0	10.4	11.3	29.8	19.5	21.1	25.9	25.0	18.3	23.6	17.0	29.8

大 阪 氣 象 概 況

昭和九年中の氣象を概記するに ◎一月は降水量少なく寒氣嚴しく從つて降雪日數も平年の五日に對し十日を數へ積雪したる日數も四日を出し近年稀に見る酷寒なりき ◎二月は氣溫低く日照時數多く降水量は少なく所謂晴燥寡雨の經過をなせり ◎三月も引續き降水量少なく日照時數は稍々多く氣溫の變化は急激にして幾分不順の裡に經過せり ◎四月も尙降水量少なく氣溫低く日照時數少なく氣候稍々順を失せり◎五月は氣溫高く日照時數は頗る多く降水量は平年の半ばに達せず一日には晚霜を結びて新しき記錄を作れり ◎六月は梅雨期なるにも拘らず梅雨らしき日は殆んどなく降雨する每に大雨を降らし其他は比較的天氣良好なりし爲め日照時數は頗る多く下旬の半ば以後は最高氣溫連日三十度以上に昇り盛夏の狀態を呈しつゝ翌月に入れり ◎七月は前月より引續き氣溫高く七日の如きは最高三十六度六に昇り十二日より降雨を始めたるも驟雨性のもの多く總量は平年の半ばに達せず日照時數も稍々多き方にあり◎八月は氣溫高く日照時數頗る多く降水量は一日未明の大雷雨を除けば十粍に達せず殆んど連日旱天に經過せり ◎九月は上、中旬共平年に略ぼ等しき經過をなしたるも二十一日には未曾有の大暴風雨襲來して丈餘の高潮之に伴ひたる爲め別項記載の如き大慘害を現出するに至れり ◎十月は降水量、日照時數共に平年に等しかりしも氣溫は可成低く二十九日には初霜を認め平年より十五日早かりし ◎十一月は引續き氣溫低く二十八日には初雪を降らして五十年來の記錄を破り三十日には氣溫氷點以下に下り剰へ結氷する等異狀の現象を呈せり ◎十二月は十月以來の寒冷なる氣候と反對に稍々暖氣を呈し一片の雪をも認めず冬季特有の西の寒風も殆んどなく强風以上の風は只一時間を觀測したるに過ぎざりし

之れを要するに一月より四月までは氣溫稍々低く降水量少なく日照時數は一月は平年並、二、三月は多く四月は少なし、五月より八月は氣溫高く降水量少なく日照時數は多く九月は氣溫、降水量、日照時數共に平年と大差なかりしも二十一日には未だ曾て見ざる所の大暴風雨襲來して大慘害を惹き起し沿海の地には大高潮を伴ひ二重の被害に遭遇せり十月は氣溫低く月末には結霜を認めり十一月も引續き氣溫低く月末には初雪を見る等寒氣早來の感ありしが十二月に入りては之れと反對に氣溫高く

冬季特有の季節風は殆んど吹かず且つ一片の雪をも認めざりき更に各氣象要素を概記するに

空氣の壓力　年平均は七百六十一粍七七にして平年より稍々低きも大差なく年中の最高は四月八日に於て七百七十四粍二を示し最低は九月二十一日の大暴風雨の際に於ける七百十五粍九を低極とし其較差は五十八粍三に達せり又一日中の變化を年平均に就て看るに二回の最高と最低とを呈し第一の最高は九時にありて七百六十二粍五、第一の最低は十五時に七百六十粍八五を示し第二の最高は二十二時の七百六十二粍〇七、第二の最低は三時乃至四時に於ける七百六十一粍八一にして其主なる最高低の較差は一粍六五なり尚一年中の變化を看るに寒候に高くして暑候に低く更に月平均に就て云へば最高は十二月にあて七百六十七粍三二最低は七月にありて七百五十六粍八六を示し其較差は十粍四六なり

空氣の温度　年平均は十四度八四にして平年に比すれば零度一九低く年中の最高は七月七日に於ける三十六度六を高極とし最低は三月六日の氷點以下四度八最も低く其較差は四十一度四に及べり又晝夜寒暖の差は年平均九度四五にして平年より零度五二多く最大は三月二十一日の十八度なりとす又最高氣温の三十度以上に昇りたる日數は七十三日にして平年より十四日多く此の内三十五度以上に達したる日は八日を數へたり、最低氣温の氷點以下に下りたる日數は五十六日にして平年より十五日多し更に平均氣温一日中の變化は一回の最高と最低とを現はし之れを年平均に就て看るに最高は十四時にありて十八度七八、最低は五時乃至六時に於て十一度四三を示せり而して最高は四季を通じて十四時頃に生ずれども最低は冬季にありては六時頃夏季に於ては五時頃に生ずるを常とす、尚一年中の變化は毎月の平均に依れば一月に最低を現はし三月より漸次上昇を促し四月は急昇し六月は梅雨期なるが故に幾分上昇緩慢となり七月八月は其極に達し九月より下降を始めて十月は急激となり以て翌年に亘れり其最暖なる月と最寒なる月との較差は二十五度七五となれり

水蒸氣の張力　年平均は十粍五一にして平年に略ぼ等しく年中の最高は八月八日の二十六粍二、最低は三月四日及六日の二粍にして其較差は二十四粍二を示し一日中の變化は約一回の最高と最低とを呈し即ち最高は二十時の十粍八四最低は六時の十粍二五を示せり又一年中の變化を毎月の平均に就て看るに一月最も低く三粍七一、

七月は最高二十粍九一を示し其較差は十七粍二となれり

濕度 の年平均は七十二%八にして平年より一%一少なく年中の最少は六月七日の二十六%を最乾とし一日中の變化は氣溫と全く反對にして氣溫の最低に達せんとする五時頃に最多を現はし十四時頃に最少を呈せり而して一年中の變化を各月の平均に就て看るに九月、十月に最多を、三月に最少を現はし其較差は十二%一に及べり

飽差 の年平均は四瓩一六にして平年に比すれば零瓩三多く年中の最大は七月七日に於ける二十七瓩八にして一日中の變化は氣溫に等しく十四時に最大八瓩を示し五時に最少一瓩三五を示せり又一年中の變化を月平均に就て看るに一月に少なく八月に多く其較差は六瓩一に達せり

降水量 年總量は千六十六粍八にして之れを平年に比すれば二百八十六粍九即ち二割以上の寡量を呈し年中の最多量は六月の百七十八粍二、九月の百七十六粍六等にして一月の二十粍四を最少とせ又一日中の最多量は六月二十日の八十五粍一を最とし八月一日の七十四粍八之れに亞ぎ一時間中の最多量は八月一日の五十粍九を最多とせり

降水日數 降水のありたる日數は百十三日にして平年より二十三日少なく一年中に於て最も多かりしは九月の十四日にして十月の十三日之れに亞ぎ一月は最少三日に過ぎざりき

降水時數 降水のありたる總時數は七百十七時にして平年より百九十四時少なく一年中に於て最も多かりしは十月の百三十一時にして四月の九十時之れに亞ぎ八月の十三時一月及二月の二十四時等を最少とせり

日照時數 年總時數は二千三百十四時五にして平年に比すれば百二十六時五三多く平均一日中に六時間三の日照を受けたる割合となり晝間時數に對する百分率は五十二に相當し平年より三%多く一年中の變化を毎月の合計に就て看るに五月、最も多く二百八十三時五、八月の二百八十一時五之れに亞ぎ十二月の百三十時九五、一月の百四十六時五五等を最少とせり又一日中の最多量は五月二十六日の十三時八、六月二十八日、七月七日の十三時六等なりとす

風 年平均速度は毎秒二米七一にして平年に略ぼ等しく年中の最大速度は九月二十一日八時に觀測したる南の二十九米八を最强とし爾後風力計破損して暫時觀測不能

に陥りしが八時三分風壓計は六十米以上を觀測したれば此の前後二十分間を平均する時は恐らく四十米以上に達したるものなるべし而して一日中の變化は六時頃最も弱く後次第に増勢して十四時乃至十五時に最大に達せり又一年中に於て最大速度を現はす時期は夏秋の候颱風の襲來の際に起るを通例とするも冬季東亞大陸に高氣壓發展したる時西の强烈風を吹き起し往々年中の最大速度を現はすことあり更に風向を看るに北々東風最多を占め千三百十四回西風之れに亞で千二百四十四回を示し南寄の風は最も少く特に南々西風は百三十九回に過ぎざりき之れを平年に比すれば北東及東北東の風は著しく少なく北及南西の風も相當少なかりしが北々東と西及南東風は多かりし

最低地温　の年平均は七度八三にして平年に比すれば零度二八低く年中の最低は一月二十六日に於ける氷點以下八度九を低極とし氷點以下に下りたる日數は百十二日にして平年より十三日多かりし

天氣日數　雨天日數は百十三日にして平年より二十三日少なく、曇天日數は百十七日にして平年に等しく、快晴日數は五十二日にして平年より八日多く、雷電は七日にして五日少なく、霧は二十五日にして十四日多かりし

雜　夏季最高氣溫の三十度以上に昇りたる初日は六月九日にして平年より十四日早く其日數は七十三日にして平年より十四日多く、冬季最低氣溫の氷點以下に下りたる初日は十二月十四日(前年)にして平年より一日早く終日は四月七日にして平年より十八日遲く總日數は平年の四十一日に對し本年は五十六日を數へたり、結霜の初日は十一月八日にして平年より五日早く終日は五月一日なれば平年より二十三日遲く從つて其期間は百七十五日の長きに亘り平年より二十八日多かりしも結霜のありたる日數は五十六日にして平年より十一日少なかりし、降雪の初日は平年十二月二十三日に對し本年は同月二十一日なれば二日の早現となり終雪は平年より十三日遲れて三月二十九日なれば其期間日數も平年より長く九十九日、現象のありたる日數も平年より八日多く二十四日を數えたり、之れを要するに本年夏季最高氣溫の三十度以上に昇りたる日數は平年より多く冬季最低氣溫の氷點以下に下りたる日數も亦多く霜の日數は少なかりしも其期間は長く雪の日數は多く期間も亦長かりし

第 二 編

管 內 觀 測 成 績

昭 和 九 年

Part. 2

Results

of

The Observations of All Stations

in

Oosaka Prefecture

1934

觀測所一覽表

List of Stations

地名 Locality	觀測所 Station	東經 Longitude E	北緯 Latiude N	海拔 Above Sea Level	創立年月 Date of Commencement
深日 Huke	泉南郡深日村役場	135° 09′	34° 19′	3.0	明治二十六年四月 April 1893
上之郷 Kaminogô	同 上之郷村役場	135° 18′	34° 23′	34.3	大正四年六月 June 1915
岸和田 Kisiwada	岸和田市城内小學校	135° 23′	34° 27′	20.2	明治二十四年四月 April 1891
鳳 Ootori	泉北郡鳳町千種小學校	135° 27′	34° 32′	20.0	同上
濱寺 Hamadera	同 濱寺石神病院	135° 26′	34° 32′	2.0	明治四十四年五月 May 1911
舳松 Henomatu	堺市府立農事試驗場	135° 27′	34° 33′	20.2	大正九年四月 April 1920
堺 Sakai	堺市立商品陳列所	135° 29′	34° 35′	3.5	明治二十四年四月 April 1891
天王寺 Tennôdi	大阪市天王寺市民博物館	135° 31′	34° 39′	10.0	同上
大阪 Oosaka	大阪市府立大阪測候所	135° 32′	34° 39′	4.8	明治十五年七月 July 1882
福島 Hukusima	大阪市第一上福島小學校	135° 29′	34° 42′	3.0	明治四十三年九月 September 1910
新庄 Sindyô	大阪市新庄小學校	135° 31′	34° 45′	2.4	明治三十六年四月 April 1903
秦野 Hadano	豐能郡府立園藝學校	135° 26′	34° 49′	62.5	明治二十四年四月 April 1891
妙見山 Myôkenzan	同 妙見山事務所	135° 28′	34° 56′	662.0	明治二十六年四月 April 1893
東郷 Tôgô	同 東郷村役場	135° 29′	34° 57′	361.0	明治二十五年四月 April 1892
天王 Tennô	同 天王小學校	135° 23′	35° 02′	489.0	明治三十四年四月 April 1901
茨木 Ibaraki	三島郡三島郡農會	135° 34′	34° 49′	11.6	明治二十四年四月 April 1891
清水 Shimidu	同 清水信用組合	135° 36′	34° 53′	20.0	明治三十四年四月 April 1901
枚方 Hirakata	北河内郡枚方小學校	135° 39′	34° 49′	6.7	明治二十四年四月 April 1891
田原 Tahara	同 田原村役場	135° 42′	34° 43′	212.0	明治二十九年四月 April 1896
八尾 Yao	中河内郡八尾小學校	135° 36′	34° 38′	8.4	明治二十四年四月 April 1891
富田林 Tondabayasi	南河内郡富田林小學校	135° 37′	34° 30′	6.2	同上
長野 Nagano	同 長野町役場	135° 35′	34° 27′	15.0	明治四十三年十二月 December 1910

氣温 （午前十時） （攝氏）
Air Temperature (10A.m.) (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	4.7	6.7	9.3	13.8	20.8	24.4	28.7	30.0	25.2	18.3	13.2	9.5	17.1
上之郷 Kaminogô	4.1	6.2	9.6	14.3	21.1	24.4	29.1	29.8	25.2	17.8	12.8	9.4	17.0
岸和田 Kisiwaad	4.1	5.9	9.1	13.8	20.3	24.0	28.6	29.9	24.6	17.4	12.4	8.5	16.5
鳳 Ootori	4.2	6.6	9.1	14.9	22.1	25.2	29.5	31.2	25.5	18.4	13.5	9.0	17.4
濱寺 Hamadera	3.3	5.5	8.5	13.6	20.3	23.5	28.8	28.9	24.9	18.0	12.3	7.8	16.3
舳松 Henomatu	3.5	5.7	8.6	14.2	21.5	24.4	28.9	30.2	24.9	18.3	12.8	8.9	16.8
堺 Sakai	3.3	5.1	7.7	13.6	20.6	23.8	28.8	29.6	24.4	17.3	12.3	7.8	16.2
天王寺 Tennôdi	3.2	5.0	8.2	14.2	21.5	24.2	29.0	29.7	—	17.8	12.1	8.0	—
大阪 Oosaka	3.1	5.0	8.5	13.9	21.3	24.3	29.0	29.9	24.9	18.0	12.3	7.8	16.5
福島 Hukusima	3.4	4.8	8.0	13.8	20.8	24.1	28.2	29.4	24.4	17.9	12.0	7.6	16.2
新庄 Sindyô	3.4	5.3	8.7	14.2	21.6	24.3	28.7	29.9	24.8	18.0	12.2	7.5	16.5
秦野 Hadanô	3.8	5.5	8.8	13.9	20.4	23.3	27.8	29.1	24.7	17.9	12.7	8.5	16.3
妙見山 Myôkenzan	97.4	99.1	2.8	8.4	15.2	18.2	22.9	22.9	18.9	11.7	6.9	3.7	10.7
東郷 Tôgô	1.9	3.7	7.8	10.7	20.1	22.9	27.8	28.1	23.3	16.9	11.4	7.4	15.3
天王 Tennô	99.7	0.9	4.9	9.5	16.8	19.8	24.7	24.3	20.3	13.8	8.3	4.7	12.4
茨木 Ibaraki	2.6	5.0	8.6	14.2	21.2	24.5	28.9	30.1	25.1	17.8	11.7	7.1	16.4
清水 Shimidu	2.7	4.6	8.0	13.6	21.1	24.0	28.4	29.3	24.6	17.6	12.1	7.5	16.1
枚方 Hirakata	2.4	4.5	7.6	13.6	20.7	23.6	28.1	29.4	24.2	17.4	11.4	7.2	15.9
田原 Tahara	2.3	4.5	7.6	13.9	21.0	23.9	28.6	29.8	24.4	17.7	11.0	7.5	16.0
八尾 Yao	2.6	4.7	8.9	15.0	22.1	24.7	29.5	30.3	25.6	18.6	11.7	8.1	16.8
富田林 Tondabayasi	3.8	5.9	8.8	14.5	21.8	24.9	29.5	30.5	25.0	17.8	12.0	8.6	16.9
長野 Nagano	3.5	5.5	8.7	14.5	22.0	25.0	29.5	31.0	24.9	17.3	12.2	8.7	16.9

最高平均 （攝氏）
Maximum Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	7.1	9.6	12.6	17.6	24.4	27.4	32.4	33.1	28.1	20.7	16.1	12.7	20.2
上之郷 Kaminogô	7.5	10.3	13.4	17.9	25.3	28.6	32.0	33.6	28.9	21.1	16.4	12.8	20.7
岸和田 Kisiwada	6.6	9.3	12.7	17.1	23.6	27.1	32.2	34.2	28.2	21.3	15.9	12.4	20.0
鳳 Ootori	6.5	9.1	12.4	17.5	24.2	27.9	32.4	33.8	28.4	20.9	16.0	11.6	20.1
濱寺 Hamadera	6.4	8.6	12.2	17.2	24.1	26.9	31.7	32.2	27.4	20.4	15.0	11.4	19.5
舳松 Henomatu	6.3	8.4	12.4	17.2	23.7	27.5	32.1	32.9	28.2	21.3	15.9	12.3	19.8
堺 Sakai	5.8	7.9	11.6	16.2	23.0	26.4	31.4	31.8	27.4	20.2	15.0	11.1	19.0
天王寺 Tennôdi	6.5	8.3	11.9	17.6	25.0	26.9	31.5	32.2	—	21.2	15.3	11.8	—
大阪 Oosaka	6.5	8.5	12.1	17.6	24.4	27.6	32.2	31.6	28.3	20.9	15.4	11.7	19.7
福島 Hukusima	6.2	7.5	11.5	17.0	23.4	26.8	31.5	32.2	28.0	20.0	15.2	11.5	19.2
新庄 Sindyô	6.7	8.5	12.3	18.1	23.9	27.6	32.6	33.4	28.2	21.6	15.9	12.4	20.1

最高氣温 (攝氏)

Maximum Air Temperature (C°)

観測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	6.5	8.1	11.3	16.8	23.7	26.5	30.4	32.3	27.2	19.9	15.5	12.1	19.2
妙見山 Myôkenzan	1.4	2.2	5.8	11.9	19.4	21.3	25.4	26.4	21.5	14.5	9.4	6.7	13.8
東郷 Tôgô	4.9	7.5	11.5	15.9	23.7	26.4	30.9	32.0	26.9	20.2	14.2	10.7	18.7
天王 Tennô	2.7	4.5	7.8	13.3	21.6	24.5	28.9	29.3	24.3	17.5	12.2	8.9	16.3
茨木 Ibaraki	6.4	8.9	12.7	18.6	25.3	28.2	32.3	33.3	28.8	21.5	15.4	11.5	20.2
清水 Shimidu	6.0	7.9	11.5	17.1	24.8	27.5	31.7	32.6	27.4	20.7	15.3	11.2	19.5
枚方 Hirakata	6.3	8.4	11.9	17.2	23.8	26.4	31.0	32.2	27.2	20.8	15.0	11.3	19.3
田原 Tahara	5.0	7.7	11.3	17.0	24.1	26.9	31.4	31.8	27.0	19.9	14.5	11.1	19.0
八尾 Yao	6.6	9.4	12.9	18.4	25.3	28.0	32.4	33.5	28.3	21.5	15.8	11.9	20.3
富田林 Tondabayasi	5.8	8.9	12.7	17.7	24.8	28.1	32.6	33.1	27 9	20.4	15.1	11.7	19.9
長野 Nagno	5.5	8.4	12.4	17.7	24.7	28.0	32.6	33.6	27.9	20.2	15.4	11.7	19.8

最低氣温 (攝氏)

Minium Air Temperature (C°)

観測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	1.4	0.9	3.5	8.2	13.0	18.8	24.2	24.0	20.0	12.3	7.8	4.5	11.5
上之郷 Kaminogô	99.8	99.5	2.6	7.4	12.4	18.4	23.6	23.1	19.5	11.5	7.1	3.6	10.7
岸和田 Kisiwada	0.0	0.2	3:0	7.4	12.5	18.3	24.0	23.4	19.3	11.2	6.8	3.3	10.8
鳳 Ootori	99.7	99.8	2.5	7.2	12.2	18.7	23.6	22.5	19.3	10.9	6.3	3.0	10.5
濱寺 Hamadera	98.8	99.3	1.3	5.8	11.6	17.5	23.8	22.3	19.6	11.1	6.1	2.7	10.0
舳松 Henomatu	99.4	99.2	2.3	7.4	11.8	17.7	23.2	23.0	19.1	10.9	6.3	2.7	10.2
堺 Sakai	99.8	99.9	2.8	7.6	12.8	18.5	24.1	24.0	20.0	11.9	7.1	3.1	11.0
天王寺 Tennôdi	99.5	0.2	2.9	7.9	12.7	18.3	23.8	23.6	—	11.4	6.6	3.0	—
大阪 Oosaka	98.8	99.2	2.3	7.3	12.5	18.0	23.2	23.1	19.2	11.1	6.5	2.9	10.4
福島 Hukusima	99.3	0.4	2.5	7.9	13.1	18.7	24.0	23.3	19.7	12.0	6.9	3.6	10.9
新庄 Sindyô	98.1	99.0	1.7	7.4	11.7	18.2	23.8	23.0	19.4	11.3	5.6	2.5	10.1
秦野 Hadano	97.3	98.4	1.0	6.9	11.7	17.1	22.7	22.4	18 7	10.5	5.3	2.2	9.5
妙見山 Myôkenzan	94.8	95.5	98.0	2.7	8.9	14.3	19.4	19.6	15.3	7.3	1.7	99.7	6.4
東郷 Tôgô	95.2	96.9	98.9	4.5	9.5	15.7	21.2	20.0	16.9	8 5	2.6	0.4	7.5
天王 Tennô	93.4	94.7	97.8	3.1	8.7	14.6	19.6	19.0	15.6	7.6	1.9	0.0	6.3
茨木 Ibaraki	96.5	97.5	0.1	6.5	10.2	16.5	22.5	21.3	17.8	9.5	4.0	2.5	8 7
清水 Simidu	96.1	97.7	0.2	6.2	10.8	17.0	22.5	22.1	18 7	10.2	4.3	1.0	8.9
枚方 Hirakata	94.4	98.8	1.0	6.6	11.6	17.2	22.7	21.4	18.2	10.3	4.7	1.5	9.0
田原 Tahara	96.4	97.6	99.7	5.3	9.8	16.2	22.1	20.9	17.2	9.1	3.2	0.0	8.1
八尾 Yao	98.6	98.6	1.6	6.9	11.3	17.7	23.6	22.6	18.8	10.2	5.5	2.0	9.8
富田林 Tondabayasi	98.4	98.5	1.0	6.3	10.8	17.3	23.2	22.3	18.6	9.8	5.1	1.8	9.4
長野 Nagano	98.5	98.7	0.6	6.2	10.8	16.8	22.1	21.3	18 1	10.1	5.2	1.9	9.2

平　均　氣　温　(攝氏)
Mean Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 Juue	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	4.2	5.2	8.1	12.9	18.7	23.1	28.4	28.6	24.1	16.5	11.9	8.6	15.9
上之郷 Kaminogô	3.7	4.9	8.0	12.7	18.8	23.5	27.8	28.3	24.2	16.3	11.7	8.2	15.7
岸和田 Kisiwada	3.3	4.8	7.9	12.3	18.0	22.7	28.1	28.8	23.8	16.2	11.3	7.8	15.4
鳳 Ootori	3.1	4.4	7.4	12.4	18.2	23.3	28.0	28.1	23.8	15.9	11.1	7.3	15.3
濱寺 Hamadera	2.6	3.8	6.8	11.5	17.8	22.2	27.8	27.3	23.5	15.7	10.5	7.0	14.7
舳松 Henomatsu	2.8	3.8	7.3	12.3	17.7	22.6	27.7	27.9	23.6	16.1	11.1	7.5	15.0
堺 Sakai	2.8	3.9	7.2	11.9	17.9	22.4	27.7	27.9	23.7	16.0	11.1	7.1	15.0
天王寺 Tennôdi	3.0	4.2	7.4	12.7	18.9	22.6	27.6	27.9	—	13.3	11.0	7.4	—
大阪 Oosak	2.6	3.8	7.2	12.4	18.5	22.8	27.7	27.4	23.7	16.0	11.0	7.3	15.0
福島 Hukusima	2.7	3.9	7.0	12.4	18.3	22.8	27.7	27.8	23.8	16.0	11.0	7.5	15.1
新庄 Sindyô	2.4	3.8	7.0	12.7	17.8	22.9	28.2	28.2	23.8	16.4	10.8	7.5	15.1
秦野 Hadano	1.9	3.3	6.1	11.9	17.7	21.8	26.6	27.4	23.0	15.2	10.4	7.1	14.4
妙見山 Myôkenzan	98.1	98.9	1.9	7.3	14.1	17.8	22.4	23.0	18.4	10.9	5.5	3.2	10.1
東郷 Tôgô	0.0	2.2	5.2	10.2	16.6	21.1	26.1	26.0	21.9	14.4	8.4	5.6	13.1
天王 Tennô	98.1	99.6	2.8	8.2	15.1	19.6	24.3	24.2	20.0	12.5	7.1	4.4	11.3
茨木 Ibaraki	1.5	3.2	6.4	12.5	17.7	22.3	27.4	27.3	23.3	15.5	9.7	7.0	14.5
清水 Simidu	1.0	2.8	5.9	11.6	17.8	22.3	27.1	27.3	23.1	15.5	9.8	6.1	14.2
枚方 Hirakata	0.4	3.6	6.5	11.9	17.7	21.8	26.9	26.8	22.7	15.5	9.8	6.4	14.2
田原 Tahara	0.7	2.6	5.5	11.2	16.9	21.6	26.7	26.3	22.1	14.5	8.8	5.6	13.6
八尾 Yao	2.6	4.0	7.2	12.7	18.3	22.8	28.0	28.0	23.5	15.9	10.7	7.0	15.1
富田林 Tondabayasi	2.1	3.7	6.8	12.0	17.9	22.7	27.9	27.7	23.3	15.1	10.1	6.7	14.7
長野 Nagano	2.0	3.6	6.5	11.9	17.8	22.4	27.4	27.4	23.0	15.1	10.3	6.8	14.5

平　均　較　差　(攝氏)
Mean Range of Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 Juue	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	5.7	8.7	9.1	9.3	11.4	8.6	8.3	9.1	8.1	8.4	8.3	8.2	8.6
上之郷 Kaminogô	7.7	10.9	10.8	10.5	12.9	10.2	8.4	10.6	9.5	9.6	9.4	9.3	10.0
岸和田 Kisiwada	6.6	9.1	9.7	9.7	11.1	8.9	8.2	10.8	8.9	10.0	9.1	9.1	9.3
鳳 Ootori	6.8	9.3	10.0	10.3	12.0	9.2	8.8	11.3	9.0	10.1	9.7	8.7	9.6
濱寺 Hamadera	7.6	9.3	10.9	11.4	12.5	9.4	7.9	9.8	7.9	9.2	8.9	8.7	9.5
舳松 Henomatu	6.9	9.2	10.1	9.8	11.8	9.8	8.9	9.9	9.1	10.4	9.6	9.6	9.6
堺 Sakai	5.9	7.9	8.8	8.6	10.2	7.9	7.3	7.8	7.5	8.4	7.8	8.0	8.0
天王寺 Tennôdi	7.0	8.2	9.0	9.7	12.3	8.6	7.8	8.7	—	9.8	8.7	8.8	—
大阪 Oosaka	7.6	9.3	9.8	10.2	11.9	9.6	9.0	8.5	9.1	9.8	8.9	8.8	9.4
福島 Hukusima	6.9	7.0	9.0	9.1	10.4	8.0	7.5	9.0	8.3	8.1	8.3	7.9	8.3
新庄 Sindyô	8.6	9.5	10.5	10.7	12.3	9.5	8.7	10.4	8.9	10.3	10.3	9.9	10.0

平均較差 (攝氏)
Mean Range of Air Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	9.2	9.7	10.3	10.0	11.9	9.4	7.7	9.9	8.5	9.4	10.2	9.9	9.7
妙見山 Myôkenzan	6.6	6.8	7.8	9.2	10.5	7.0	6.0	6.8	6.2	7.2	7.7	7.0	7.4
東鄕 Tôgô	9.7	10.7	12.6	11.4	14.2	10.6	9.7	12.0	10.0	11.8	11.6	10.3	11.2
天王 Tennô	9.3	9.8	10.0	10.2	13.0	9.9	9.3	10.4	8.6	9.9	10.3	9.0	10.0
茨木 Ibaraki	10.0	11.4	12.6	12.1	15.1	11.7	9.8	12.1	11.1	12.1	11.4	8.9	11.5
清水 Simidu	9.8	10.2	11.4	10.9	14.0	10.5	9.3	10.5	8.8	10.5	11.0	10.2	10.6
枚方 Hirakata	12.0	9.7	10.8	10.6	12.2	9.2	8.3	10.8	9.0	10.4	10.3	9.8	10.3
田原 Tahara	8.6	10.1	11.6	11.7	14.3	10.8	9.3	10.9	9.8	10.8	11.3	11.1	10.9
八尾 Yao	8.0	10.7	11.3	11.5	14.0	10.3	8.8	10.9	9.6	11.3	10.3	9.9	10.6
富田林 Tondabayasi	7.4	10.4	11.7	11.4	14.0	10.8	9.4	10.8	9.3	10.6	10.1	9.9	10.5
長野 Nagano	7.1	9.7	11.8	11.5	13.9	11.2	10.4	12.3	9.8	10.1	10.2	9.9	10.6

最高氣温の極 (攝氏)
Absolute of Maximum Temperature (°C)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	11.6	12.6	21.3	23.2	27.8	34.5	35.4	36.4	32.4	27.3	20.6	18.9	36.4
上之鄕 Kaminogô	13.0	13.8	22.5	22.5	30.8	35.2	36.9	36.0	32.6	27.5	21.3	19.2	36.9
岸和田 Kisiwada	11.0	12.4	22.4	22.5	27.6	34.0	35.9	35.6	32.4	27.6	19.1	17.4	35.9
鳳 Ootoi	9.5	12.6	21.5	22.5	27.4	35.0	37.5	36.9	32.5	25.5	19.1	16.1	37.5
濱寺 Hamadera	10.2	11.8	21.0	24.0	28.9	33.2	36.2	35.0	31.4	26.0	19.2	15.9	36.2
舳松 Henomatu	10.8	12.2	21.8	22.6	27.0	32.6	35.2	35.2	32.5	26.6	19.9	17.6	35.2
堺 Sakai	8.5	10.5	21.0	22.9	26.6	33.1	34.0	34.6	31.5	26.6	19.1	14.7	34.6
天王寺 Tennôdi	11.6	12.6	21.1	23.9	27.8	31.9	36.1	35.1	—	26.4	19.5	16.5	36.1
大阪 Oosaka	11.1	12.0	21.6	24.2	28.8	32.7	36.6	35.1	32.3	26.9	19.4	16.6	36.6
福島 Hukusima	10.2	10.5	20.0	24.0	26.9	32.0	35.3	34.6	31.2	27.2	18.8	16.3	35.3
新庄 Sindyô	11.2	12.0	21.2	25.5	29.2	33.3	36.7	35.6	32.4	26.8	20.2	17.8	36.7
秦野 Hadano	10.0	12.0	20.3	23.5	27.9	31.9	35.5	35.5	30.9	25.5	19.5	16.5	35.5
妙見山 Myôkenzan	5.1	5.2	15.3	19.6	23.1	26.8	29.6	30.6	23.9	21.1	11.7	11.6	30.6
東鄕 Tôgô	9.7	11.0	19.4	23.0	29.6	33.0	36.5	34.6	31.7	24.0	17.9	16.9	36.5
天王 Tennô	8.0	8.2	16.7	20.6	28.2	32.5	34.1	32.1	28.0	22.3	17.6	14.6	34.1
茨木 Ibaraki	10.0	12.0	20.5	26.0	30.0	34.4	36.6	35.5	32.5	26.0	20.9	16.6	36.6
清水 Simidu	10.0	11.7	21.0	24.5	29.4	33.0	36.0	35.3	31.2	25.4	19.4	15.7	36.0
枚方 Hirakata	11.2	11.7	21.2	23.5	28.2	32.5	35.8	34.5	31.7	25.3	20.0	16.9	35.8
田原 Tahara	9.5	10.7	20.6	23.7	28.5	32.3	35.2	34.6	30.2	26.0	17.4	14.7	35.2
八尾 Yao	10.0	12.1	22.0	23.7	29.1	32.4	35.6	35.6	33.1	26.4	19.7	16.6	35.6
富田林 Tondabayasi	10.6	12.2	22.1	23.8	29.5	34.2	36.6	35.4	31.8	26.3	19.1	16.8	36.6
長野 Nagano	10.7	12.2	21.5	23.5	29.8	33.4	36.6	35.7	31.8	26.3	19.6	18.3	36.6

最 低 氣 温 の 極 （攝氏）
Absolute of Minimum Temperature (°C)

觀測所 Sations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	97.3	96.9	97.9	0.3	4.9	15.3	21.3	19.9	12.5	5.8	0.6	0.2	96.9
上之鄉 Kaminogô	96.3	96.3	96.9	99.6	4.7	14.5	20.5	18.6	12.1	4.9	0.7	0.3	96.3
岸和田 Kisiwada	95.1	95.9	97.0	99.8	4.2	14.7	21.0	19.6	12.2	4.8	0.3	99.5	95.1
鳳 Ootori	95.0	95.0	96.0	99.0	3.5	13.0	20.5	18.0	12.5	4.5	0.0	99.5	95.0
濱寺 Hamadera	95.0	95.2	95.0	97.6	2.6	12.5	21.2	18.2	12.3	4.4	0.3	99.4	95.0
舳松 Henomatu	95.5	95.0	95.0	99.4	3.2	13.6	20.8	19.0	11.0	4.2	99.7	98.3	95.0
堺 Sakai	95.8	95.3	96.3	0.0	4.1	14.6	20.4	20.0	12.5	5.1	99.6	99.7	95.3
天王寺 Tennôdi	96.0	96.4	96.2	99.7	4.6	14.7	21.0	19.5	—	4.6	99.7	99.6	96.0
大阪 Oosaka	95.3	95.2	95.2	98.7	3.8	13.7	21.0	19.4	12.1	4.2	99.8	99.3	95.2
福島 Hukusima	95.5	96.8	95.9	0.4	5.3	15.0	20.7	19.7	12.8	5.4	99.7	99.5	95.5
新庄 Sindyô	95.2	95.6	95.7	99.2	3.2	12.8	21.0	18.4	11.9	4.2	99.9	99.0	95.2
秦野 Hadano	94.9	93.5	95.4	99.2	2.5	12.0	18.9	17.0	11.0	4.0	99.5	98.3	93.5
妙見山 Myôkenzan	90.0	90.3	89.2	93.0	99.4	9.4	16.5	15.3	6.4	0.4	97.5	97.4	89.2
東鄉 Tôgô	89.1	93.5	92.0	97.8	1.0	11.5	17.0	16.1	8.7	1.0	98.0	97.3	89.1
天王 Tennô	87.0	89.0	89.0	93.5	0.0	10.0	14.5	14.9	8.0	1.3	97.0	97.4	87.0
茨木 Ibaraki	93.5	94.0	94.0	98.0	1.5	10.5	19.0	16.9	10.0	2.5	99.0	98.0	93.5
清水 Simidu	92.5	94.5	93.5	97.8	1.7	11.2	18.6	18.0	10.5	3.2	98.5	97.5	92.5
枚方 Hirakata	94.0	94.9	93.7	98.0	3.3	11.9	19.5	17.5	10.2	3.2	99.8	95.2	93.7
田原 Tahara	92.1	93.2	91.4	96.9	2.1	10.3	19.9	15.9	9.2	1.4	99.2	97.1	91.4
八尾 Yao	95.6	96.5	96.1	99.0	3.9	13.1	20.6	18.2	10.8	3.8	98.0	98.2	95.6
富田林 Tondabayasi	95.5	94.8	95.0	99.0	2.5	11.7	19.2	17.6	10.5	2.8	99.4	97.6	94.8
長野 Nagano	95.6	95.6	95.2	98.3	2.3	12.2	18.7	17.0	11.2	3.3	99.2	98.7	95.2

濕 度 （百分率）
Relative Humidity (%)

觀測所 Sations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	71	61	59	67	60	65	71	62	70	66	64	66	65
上之鄉 Kaminogô	71	64	61	69	61	67	72	74	72	69	65	68	67
岸和田 Kisiwada	75	66	67	69	62	68	76	63	73	72	75	74	70
鳳 Ootori	75	65	65	69	59	66	73	65	74	71	66	73	68
濱寺 Hamadera	68	62	60	61	55	64	71	63	69	68	66	72	65
舳松 Henomatu	71	63	61	66	59	66	71	64	76	69	66	70	67
堺 Sakai	70	64	59	64	61	67	70	64	77	70	66	71	67
天王寺 Tennôdi	66	63	58	61	55	63	67	60	—	68	67	69	—
大阪 Oosaka	67	63	58	62	56	64 37	71	63	69	68	66	72	63
福島 Hukusima	67	61	59	60	56	66	68	59	59	63	63	67	62
新庄 Sindyô	69	62	59	62	59	65	70	63	71	68	68	72	66

濕度 (百分率)
Relative Humidity (%)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June.	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	67	66	60	62	57	67	74	70	70	68	60	66	66
妙見山 Myôkenzan	80	80	80	79	66	74	80	86	83	83	88	78	80
東鄕 Tôgô	78	71	70	73	63	70	78	71	78	71	71	77	73
天王 Tennô	77	79	81	76	63	68	78	69	70	73	77	73	74
茨木 Ibaraki	72	70	69	74	63	66	72	68	74	74	71	70	72
淸水 Simidu	71	69	61	70	61	65	72	66	73	69	69	73	68
枚方 Hirakata	71	66	62	67	57	67	74	64	75	71	68	72	68
田原 Tahara	73	69	65	67	63	68	71	67	80	69	65	66	69
八尾 Yao	76	69	66	67	61	70	75	69	78	73	68	73	70
富田林 Tondabayashi	75	65	63	68	58	66	70	62	75	70	68	74	68
長野 Nagano	73	66	57	66	56	67	70	59	71	68	63	70	65

最少濕度 (百分率)
Minimum Humidity (%)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June.	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	37	47	45	40	40	38	51	49	51	54	44	44	37
上之鄕 Kaminogô	49	51	44	47	50	53	54	44	53	51	45	52	44
岸和田 Kishiwada	48	54	52	53	46	42	55	42	56	56	52	43	42
鳳 Ootori	52	46	43	48	41	39	48	45	56	46	47	50	39
濱寺 Hamadera	44	38	44	43	34	34	47	45	55	52	44	45	34
舳松 Henomatu	47	45	45	47	36	36	48	49	62	50	47	46	36
堺 Sakai	47	48	44	41	37	43	44	44	60	55	50	43	37
天王寺 Tennôdi	40	50	44	41	38	34	45	46	54	52	47	42	34
大阪 Oosaka	46	51	44	43	39	35	47	46	58	52	44	45	35
福島 Hukushima	45	43	43	43	34	41	45	45	54	50	46	47	34
新庄 Sindyô	43	51	42	39	40	43	49	48	58	50	40	46	39
秦野 Hadano	33	49	45	44	37	48	51	52	58	52	35	39	33
妙見山 Myôkenzan	68	62	62	48	40	52	77	70	61	60	65	51	40
東鄕 Tôgô	62	57	55	44	41	48	53	52	58	54	51	57	41
天王 Tennô	61	59	57	47	45	48	53	53	59	58	54	56	45
茨木 Ibaraki	57	58	62	41	51	44	51	52	60	60	41	53	41
淸水 Simidu	53	51	44	45	41	39	48	52	54	55	54	53	39
枚方 Hirakata	48	51	45	48	43	45	51	48	57	58	49	48	43
田原 Tahara	53	51	44	51	46	38	42	50	54	50	44	48	38
八尾 Yao	54	56	49	48	43	40	52	43	54	58	47	51	40
富田林 Tondabayasi	61	57	54	49	44	41	49	53	58	55	45	54	41
長野 Nagano	46	54	39	40	42	42	44	50	44	50	44	48	39

雲量

Amount of Cloud (0—10)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	6.2	5.2	6.1	8.0	4.3	7.6	7.0	4.5	7.1	5.8	5.5	5.8	6.9
上之郷 Kaminogô	6.4	6.1	6.3	7.6	4.6	7.7	6.5	4.6	6.6	5.7	5.0	5.7	6.7
岸和田 Kisiwada	5.5	4.8	5.5	7.4	3.4	6.9	5.7	3.4	6.2	5.3	5.0	5.8	5.4
鳳 Ootori	5.0	4.4	5.3	6.8	3.5	6.7	5.7	3.1	6.2	5.2	4.7	5.4	5.2
濱寺 Hamadera	5.5	4.9	5.5	6.4	4.1	5.6	7.2	5.6	7.3	5.8	4.9	6.1	5.7
舳松 Henomatu	5.3	5.0	5.7	6.9	4.4	6.8	6.4	5.6	6.6	6.4	5.7	6.0	5.9
堺 Sakai	5.7	6.1	6.2	7.4	5.1	7.1	7.5	6.8	7.2	4.9	4.8	5.7	6.2
天王寺 Tennôdi	5.4	4.1	5.4	6.9	4.2	7.2	6.7	5.1	—	5.4	4.7	5.8	—
大阪 Oosaka	5.9	5.1	6.1	7.5	4.8	7.9	7.4	6.3	7.3	5.8	4.9	6.1	6.3
福島 Hukusima	5.9	5.3	5.4	7.3	5.0	6.8	6.6	5.6	7.1	5.0	4.5	5.4	5.8
新庄 Sindyô	5.4	5.1	5.7	6.2	4.1	6.8	6.5	4.7	6.3	5.0	4.8	5.5	5.5
秦野 Hadano	5.3	5.8	5.8	6.6	4.6	7.2	6.3	6.0	6.8	5.0	4.9	5.7	5.8
妙見山 Myôkenzan	5.5	6.2	5.6	6.7	4.5	6.2	5.9	4.7	6.7	4.5	4.5	5.4	5.5
東鄕 Tôgô	6.6	6.3	6.1	6.8	4.0	5.9	6.4	4.5	6.2	3.7	4.7	5.5	5.6
天王 Tennô	7.2	6.9	6.2	7.6	5.1	8.1	7.3	5.8	6.9	7.3	5.4	5.9	6.6
茨木 Ibaraki	4.7	4.0	5.7	6.0	3.9	6.2	6.0	3.7	6.0	4.1	3.6	4.5	5.0
淸水 Simidu	5.5	5.2	5.8	6.3	4.3	6.8	6.0	3.9	6.5	4.6	4.5	5.0	5.4
枚方 Hirakata	4.7	4.4	5.6	6.4	4.0	6.5	5.7	3.8	6.5	5.2	4.4	5.0	5.2
田原 Tahara	5.9	4.8	5.9	5.8	4.9	6.2	6.0	4.8	6.8	6.3	5.6	5.5	5.7
八尾 Yao	5.9	5.4	5.9	5.6	3.1	6.4	5.5	3.6	5.5	5.1	4.6	5.3	5.2
富田林 Tondabayasi	6.5	5.2	6.4	6.4	4.3	7.6	6.6	5.4	7.0	6.2	5.2	5.5	6.3
長野 Nagano	5.7	4.4	5.4	6.4	3.6	5.8	5.6	5.0	6.8	5.5	4.8	5.5	6.4

降水量 (粍)

Amount of Precipitation (mm.)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	27.5	20.3	67.4	138.0	86.1	188.1	93.4	38.2	301.8	144.8	105.5	30.3	1241.4
上之郷 Kaminogô	26.7	19.5	68.8	123.4	61.0	159.6	171.7	34.8	243.0	148.8	101.4	32.8	1191.5
岸和田 Kisiwada	23.2	19.8	69.4	118.6	86.4	132.8	126.7	26.1	191.1	152.5	81.6	38.4	1066.6
鳳 Ootori	19.5	18.5	73.5	115.3	51.4	143.0	188.2	26.8	194.0	151.8	83.6	39.3	1104.9
濱寺 Hamadera	22.6	19.7	64.2	119.2	67.9	169.0	109.7	22.6	154.0	141.6	91.8	37.9	1020.2
舳松 Henomatu	22.7	19.0	74.2	114.8	73.7	160.0	113.2	32.0	187.5	164.6	95.3	41.5	1098.5
堺 Sakai	22.0	19.7	65.6	116.4	69.3	160.7	78.8	27.7	175.9	136.7	91.0	43.7	1007.5
天王寺 Tennôdi	23.1	21.4	58.8	117.7	60.3	179.7	155.9	24.2	170.9	154.8	93.0	35.3	1095.1
大阪 Oosaka	20.3	23.2	66.4	115.8	57.4	180.2	147.3	25.1	158.0	143.3	92.4	38.2	1067.6
福島 Hukusima	20.7	23.1	56.9	107.9	88.6	185.1	67.1	28.3	180.9	129.3	97.6	30.8	1016.3
新庄 Sindyô	18.8	24.3	52.2	120.6	72.9	213.4	118.8	22.6	158.9	119.0	96.0	41.6	1059.1

降水量 (粍)
Amount of Precipitation (mm)

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
秦野 Hadano	19.6	24.1	69.7	126.8	62.6	203.1	104.9	42.7	165.2	109.5	107.9	39.7	1075.8
妙見山 Myôkeazan	40.0	44.0	86.1	185.3	78.1	179.0	149.8	31.5	228.7	90.4	131.7	50.7	1295.3
東鄕 Tôgô	22.4	31.6	97.5	189.5	82.8	192.9	128.4	25.4	261.7	96.2	129.0	59.4	1316.8
天王 Tennô	54.5	69.7	81.1	209.2	60.6	192.6	144.9	48.5	282.0	136.2	127.9	48.5	1455.7
茨木 Ibaraki	18.3	17.8	80.3	119.5	75.0	226.3	129.0	37.0	169.5	151.5	106.0	43.5	1173.7
清水 Simidu	19.0	21.1	64.1	134.0	68.8	219.4	113.7	55.3	159.9	118.7	111.1	48.8	1133.9
枚方 Hirakata	15.3	16.7	57.5	111.9	59.4	165.0	114.8	30.7	187.7	146.3	109.3	33.7	1048.3
田原 Tahar	25.5	25.8	65.0	131.3	85.5	150.0	116.4	41.1	153.4	149.2	100.8	46.1	1090.1
八尾 Yao	18.0	18.5	60.7	113.2	74.3	162.7	113.4	39.6	169.6	169.1	105.1	40.1	1084.3
富田林 Tondabayashi	27.5	16.7	61.5	122.2	70.8	143.2	138.8	43.3	199.3	160.1	108.6	43.2	1135.2
長野 Nagano	29.2	22.0	77.0	127.0	70.0	142.2	151.4	25.7	190.8	162.5	112.3	42.2	1152.3

降水量最多日量
Maximum Amout of Precipitation in a day

觀測所 Stations	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
深日 Huke	9.0	18.3	24.5	55.0	28 7	57.9	30.2	30.7	57.2	48.5	36.2	19.0	57.9
上之鄕 Kaminogô	10.4	17.0	19.5	47.0	21.5	54.5	94.0	27.5	44.0	40.6	34.3	23.5	94.0
岸和田 Kisiwada	9.4	18.6	23.0	34.0	43.0	34.7	73.0	20.1	44.6	46.9	21.3	22.7	73.0
鳳 Ootori	10.3	18.0	27.7	41.0	20.0	32.0	72.0	19.8	45.0	37.3	22.5	25.5	72.0
濱寺 Hamadera	8.8	16.5	21.6	40.9	32.7	44.9	37.0	18 0	23.1	39.5	15.0	23.0	44.9
舳松 Henomatu	12.0	17.2	23.3	36.5	31.9	37.5	49.5	19.6	29.5	39.1	23.4	28.0	49.5
堺 Sakai	12.0	17.5	22.7	37.8	32.7	43.6	35.0	20.8	34.0	43.0	22.8	23.3	43.6
天王寺 Tennôdi	7.9	17.5	22.1	43.9	23.4	49.8	83.6	19.4	23.8	53.1	26.1	21.0	83.6
大阪 Oosaka	7.4	17.5	22.3	42.2	24.2	47.5	73.7	17.7	23.8	40.2	24 2	22.5	73.7
福島 Hukusima	6.3	17.8	17.0	42.3	45.6	53.8	18.7	18.5	28.1	39.1	30.4	22.1	53.8
新庄 Sindyô	8.2	17.3	19.2	31.5	33.2	65.0	40.0	19.3	23.7	42.0	28.6	24.3	65.0
秦野 Hadano	8.3	20.2	27.0	49.5	25.6	72.0	32.1	36.0	31.0	28.0	35.0	28.2	72.0
妙見山 Myôkenzan	10.0	25.0	22.0	62.5	25.5	52.6	37.0	24.5	84.5	17.3	36.5	35.0	84.5
東鄕 Tôgô	6.5	21.2	35.8	63.2	31.0	66.0	33.2	20.0	101.0	26.4	37.9	41.2	101.0
天王 Tennô	9.3	27.7	18.5	62.9	18 3	62.8	40.8	12.0	104.0	31.0	25.5	28.0	104.0
茨木 Ibaraki	9.0	15.0	30.0	50.0	25.0	81.0	45.0	20.0	32.0	34.5	41.0	26.0	81.0
清水 Simidu	8 7	16.2	23.5	51.7	27.0	75.0	39.3	20.3	21.2	32.2	34.0	29.8	75.0
枚方 Hirakata	8.3	14.3	23.0	38.7	23.0	55.4	46.5	19.7	23.5	47.1	32.5	10.8	55.4
田原 Tahara	6.5	20.3	19.7	39.0	47.5	52.0	52.0	15.2	32.0	34 0	22.5	28.1	52.0
八尾 Yao	7.0	15.5	22.5	47.8	45.8	52.7	40.1	18 0	49.4	46.9	23.6	16.4	52.7
富田林 Tondabayasi	8.9	15.7	20.2	38.8	31.0	35.5	75.5	20.9	35.7	41.0	27.0	17.5	75.5
長野 Nagano	9.7	21.2	25.0	31.7	30.1	37.2	80.8	16.1	30.5	41.2	34.9	19.2	80.8

降水日數

Number of Days With Precipisation

觀測所 Stations	一月 laun	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annn.
深日 Huke	10	5	11	11	6	10	13	6	16	11	10	7	116
上之郷 Kaminogô	7	2	11	12	7	9	12	5	17	12	12	6	112
岸和田 Kisiwada	9	6	13	12	8	9	13	4	18	12	10	7	121
鳳 Ootori	5	2	10	10	6	9	13	5	17	12	8	7	104
濱寺 Hamadera	5	3	9	12	6	8	13	4	15	12	9	8	104
舳松 Henomatu	6	4	10	13	8	11	15	6	16	12	10	9	120
堺 Sakai	5	5	8	10	8	11	15	5	16	12	10	9	114
天王寺 Tennôdi	5	3	10	13	7	11	14	4	16	13	9	9	114
大阪 Oosaka	5	5	10	13	7	9	13	5	16	12	9	9	113
福島 Hukusima	6	6	7	11	7	8	11	5	17	12	10	7	107
新庄 Sindyô	5	7	9	12	7	8	13	5	15	11	9	10	111
秦野 Hadano	5	3	10	12	7	8	14	9	15	12	9	8	112
妙見山 Myôkenzan	10	7	11	11	7	8	12	4	14	11	7	7	109
東郷 Tôgô	9	6	7	10	7	11	14	4	16	11	7	9	111
天王 Tennô	16	15	17	14	7	10	13	7	18	12	7	9	145
茨木 Ibaraki	5	4	7	11	7	7	11	4	14	11	7	5	93
清水 Simidu	8	8	9	13	7	10	13	5	15	11	9	8	116
枚方 Hirakata	6	10	16	10	7	12	12	5	17	11	10	9	125
田原 Tahara	9	6	15	12	6	13	12	8	14	13	11	7	126
八尾 Yao	5	4	9	10	7	8	12	7	14	11	10	7	104
富田林 Tondabayasi	6	3	8	14	7	9	11	8	17	13	10	10	116
長野 Nagano	8	3	9	13	6	8	13	5	17	12	11	7	112

風向觀測回數

Frequency of Wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜穩 Calm	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autum
深日 Huke	94	22	73	4	39	7	51	74	1	E	N	N	E
上之郷 Kaminogô	60	43	9	6	13	34	36	118	46	NW	NW	NW	NW
岸和田 Kisiwada	79	58	48	7	7	27	62	60	17	NW	N	W	NE
鳳 Ootori	78	53	36	13	16	22	91	43	13	N	W	W	NE
舳松 Henomatu	50	65	44	13	11	24	110	26	22	W	W	W	NE
堺 Sakai	92	46	16	9	25	95	20	56	6	N	N SW	SW	N
天王寺 Tennôdi	15	109	5	15	2	98	23	40	28	NE	NE	SW	NE
大阪 Oosaka	67	47	73	22	20	17	103	14	4	W	W	W	N
福島 Hukusima	40	118	20	6	6	73	56	46	—	NE	NE	SW	NE
新庄 Sindyô	40	52	88	12	10	16	141	33	—	W	E	W	W

風向觀測回數
Frequency of Wind From

觀測所 Stations	北 N	北東 NE	東 E	南東 SE	南 S	南西 SW	西 W	北西 NW	靜穩 Calm	最多方向 Maximum Direction 冬 Winter	春 Spring	夏 Summer	秋 Autumn
秦野 Hadano	28	17	51	8	18	42	30	30	141	NW	E	SW	E
妙見山 Myôkenzan	107	39	16	11	40	48	63	37	4	N	W	SW	N
東鄉 Tôgô	69	18	28	5	90	86	58	6	5	SW	SW	W	S
天王 Tennô	58	11	74	39	41	22	78	42	—	W	E	E	W
茨木 Ibaraki	57	44	59	43	27	67	37	28	3	SW	NE E	SW	N
清水 Simidu	41	29	46	34	61	47	47	19	41	W	S	S	S
枚方 Hirakata	25	57	50	11	21	66	66	29	40	SW	NE	SW	NE
田原 Tahara	52	26	60	35	33	55	70	29	5	W	W	N	E
八尾 Yao	28	13	14	3	4	48	149	62	44	W	SW	W	W
富田林 Tondaba yasi	48	56	7	10	7	63	92	76	6	W	W	W	NW
長野 Nagano	87	76	38	3	33	40	65	16	7	N	NE	N	NE

最高氣温三十度以上 ≧30°
Maximum Air Temperature

觀測所 Stations	初日 First Day 月	日	終日 Last Day 月	日	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	全年 Annual	最高氣温ノ引續キ卅度以上ニアリシ最多日數 Continuance of Days With Max. Air Temp.≧30° 月	日	月	日	日
深日 Huke	6	26	9	20	0	5	25	31	7	0	68	7	26—	9	1	38
上之鄉 Kaminogô	5	27	9	20	1	8	27	31	11	0	78	7	17—	9	5	51
岸和田 Kisiwada	6	26	9	20	0	5	26	31	9	0	71	7	23—	8	31	40
鳳 Ootori	6	9	9	19	0	7	28	30	11	0	76	7	22—	8	30	40
濱寺 Hamadera	6	26	9	20	0	5	22	30	8	0	65	7	31—	8	30	31
舳松 Henomatu	6	26	9	20	0	4	27	31	8	0	70	7	25—	8	31	38
堺 Sakai	6	10	9	20	0	6	22	29	6	0	63	7	27—	8	19	24
天王寺 Tennôdi	6	10	9	20	0	4	25	30	11	0	70	7	27—	8	30	35
大阪 Oosaka	6	9	9	20	0	7	25	30	11	0	73	7	25—	8	30	37
福島 Hukusima	6	26	9	20	0	4	23	29	10	0	66	7	27—	8	21	26
新庄 Sindyô	6	9	9	20	0	7	27	31	9	0	74	7	25—	8	31	38
秦野 Hadano	6	9	9	3	0	4	17	27	1	0	49	8	11—	8	24	14
妙見山 Myôkenzan	8	16	8	16	0	0	0	1	0	0	1	8	16−	8	16	1
東鄉 Tôgô	6	9	9	16	0	4	17	27	5	0	53	8	12−	8	25	14
天王 Tennô	6	29	8	31	0	2	14	18	0	0	34	8 8	12— 27—	8 8	16 31	5 5
茨木 Ibaraki	5	27	9	20	2	9	26	31	12	0	80	7	28—	9	4	39
清水 Simidu	6	9	9	16	0	7	22	30	6	0	65	7	27—	8	30	35
枚方 Hirakata	6	9	9	16	0	3	21	30	6	0	60	7	31—	8	30	31
田原 Tahara	6	9	9	20	0	5	22	27	6	0	60	8	11—	8	29	19
八尾 Yao	6	9	9	17	0	8	25	31	6	0	70	7	25—	9	4	42
富田林 Tondabayasi	6	9	9	20	0	7	28	30	12	0	77	7	17—	8	29	44
長野 Nagano	6	9	9	20	0	7	26	31	10	0	74	7	30—	9	1	34

最低氣温零度以下 <0°

Minimum Air Temperatne

觀測所 Stations		初日 First Day 月	日	終日 Last Day 月	日	本年初日 First Day 月	日	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual	最低氣温ノ引續キ零度以下ニアリシ最多日數 Continuance of Days with Min. Air Temp. <0° 月 日—月 日	日
深日	Huke	1	7	3	11	1	7	6	8	5	0	0	0	19	2 24—2 25	2
上之郷	Kaminogô	1	7	4	7	1	6	18	17	12	1	0	0	48	1 25—2 2	9
岸和田	Kisiwada	1	7	4	7	12	21	14	10	5	1	0	1	31	1 25—2 1	8
鳳	Ootori	12	18	4	7	12	21	13	10	7	1	0	1	32	1 23—1 29	7
濱寺	Hamadera	12	8	4	7	12	2	23	15	11	2	0	4	55	1 7—1 19	13
舳松	Henomatu	12	18	4	7	11	30	19	15	6	1	1	4	46	1 23—2 1	10
堺	Sakai	12	15	3	18	11	30	17	10	6	0	1	1	35	1 7—1 12	6
天王寺	Tennôdi	12	14	4	7	11	30	19	13	7	1	1	1	42	1 21—1 29	9
大阪	Oosaka	12	14	4	7	11	30	25	18	8	1	1	2	55	1 7—2 1	26
福島	Hukusima	12	14	3	11	11	30	20	11	7	0	1	2	41	1 21—1 29	9
新庄	Sindyo	12	14	4	7	11	30	29	21	12	1	1	4	68	1 1—1 18	18
秦野	Hadano	12	14	4	7	11	30	30	23	17	2	1	6	79	2 20—3 11	20
妙見山	Myôkenzan	11	4	5	2	11	5	31	28	22	8	14	15	118	12 31—3 12	72
東郷	Tôgô	11	8	4	17	11	17	31	27	20	5	5	14	102	2 4—3 12	37
天王	Tennô	11	8	4	17	11	17	31	27	20	6	6	14	104	2 3—3 12	38
茨木	Ibaraki	12	14	4	7	11	30	31	25	17	1	1	3	77	1 3—2 1	30
清水	Simidu	12	3	4	7	11	29	31	26	18	3	2	12	92	1 1—2 2	33
枚方	Hirakata	12	8	4	7	11	30	31	22	14	2	1	10	80	1 1—2 1	22
田原	Tahara	12	3	4	17	11	16	31	27	18	3	5	16	100	2 3—3 11	37
八尾	Zao	12	14	4	7	11	30	26	24	11	1	1	6	69	2 9—3 1	21
富田林	Tondabayasi	12	8	4	7	11	30	27	23	14	1	1	7	73	2 11—2 25	15
長野	Nagano	12	8	4	7	11	29	27	21	15	3	2	5	73	1 6—1 19	14

霜雪の季節

Season of Frost and Snow

觀測所 Stations		霜 Frost 初日 First Day		終日 Last Day		本年初日 First Day		雪 Snow 初日 First Day		終日 Last Day		本年初日 First Day	
深日	Huke	11	9	4	7	11	5	12	22	3	29	1	17
上之郷	Kaminogô	11	9	4	7	11	5	12	22	3	29	1	16
岸和田	Kisiwada	11	9	4	7	11	5	12	22	3	29	1	16
鳳	Ootori	11	9	5	1	10	29	12	21	3	29	1	6
舳松	Henomatu	11	9	5	1	10	29	12	21	3	29	1	6
堺	Sakai	11	9	4	8	10	29	12	21	3	29	1	6
天王寺	Tennôdi	11	9	4	7	10	29	12	20	3	29	11	28
大阪	Oosaka	11	8	5	1	10	29	12	21	3	29	11	28
福島	Hukusima	11	9	5	1	10	29	12	21	3	29	12	30

霜雪の季節
Season of Frost and Snow

觀測所 Stations	霜 Frost 初日 First	Day	終日 Last	Day	本年初日 First	Day	雪 Snow 初日 First	Day	終日 Last	Day	本年初日 First	Day
新庄 Sindyô	11	8	5	1	10	27	12	20	3	29	11	28
秦野 Hadano	11	8	5	1	10	27	12	20	3	29	11	28
妙見山 Myôkenzan	10	28	5	2	10	27	11	16	3	29	11	28
東郷 Tôgô	10	28	5	2	10	27	11	28	3	29	11	28
天王 Tennô	10	24	5	3	10	20	11	16	3	29	11	28
茨木 Ibaraki	11	8	5	1	10	29	12	21	3	29	12	4
清水 Simidu	10	26	5	1	10	29	12	21	3	30	12	4
枚方 Hirakata	11	8	5	1	10	27	12	21	3	29	12	4
田原 Tahara	10	26	5	2	10	19	11	16	3	29	12	4
八尾 Yao	11	8	5	1	10	29	12	22	3	29	12	5
富田林 Tondabayasi	11	8	5	1	10	29	12	21	3	29	12	5
長野 Nagano	11	8	5	1	10	27	12	21	3	29	12	5

初氷季節 （本年）
Season of First Ice (1934)

觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日	觀測所 Stations	初氷 First Ice 月	日
深日 Huke	12	9	舳松 Henomatu	12	9	新庄 Sindyô	11	30	天王 Tennô	11	9	田原 Tahara	11	15
上之郷 Kaminogô	12	9	堺 Sakai	12	5	秦野 Hadano	11	30	茨木 Ibaraki	11	29	八尾 Yao	11	30
岸和田 Kisiwada	12	9	天王寺 Tennôdi	11	30	妙見山 Myôkenzan	11	11	清水 Simidu	11	30	富田林 Tondabayasi	11	29
鳳 Ootori	12	9	福島 Hukusima	11	30	東郷 Tôgô	11	17	枚方 Hirakata	11	30	長野 Nagano	11	29

大阪の積雪量最大と初氷
Maximum Snow on Ground and First Ice at Oosaka

積雪 Snow on Ground 年 Year	月 Month	日 Day	最大（糎） Maximum (cm)	初氷 First Ice 年 Year	月 Month	日 Day	最低地温 Mil Air Temp. (°C)
1934	1	19	3.7	1934	11	30	95.7
1933	2	17	5.9	1933	12	14	96.4
1932	2	25	4.7	1932	12	13	98.7
1931	2	10	16.8	1931	12	14	96.7
1930	1	12	3.4	1930	12	31	94.3
1929	2	3	0.3	1929	11	24	0.7
1928	2	11	6.7	1928	12	18	99.7
1927	2	5	5.7	1927	12	18	0.0
1926	3	20	1.6	1926	12	8	0.0
1925	1	30	3.9	1925	12	30	99.5

大阪府管内氣象概況

大阪府は攝津の内大阪市及三島、豊能の二郡並に河内、和泉の二國より成り北は丹波に境し北東は山城に隣り東及南の一帶は山岳連亘して紀和との境を劃し北西は攝津の川邊郡と、犬牙錯綜して南西は大阪灣に面せり廣袤は東西二十里南北二十一里余にして總面積百十八方里に渉れり山脈は南東に起り蜿蜒として北に馳せ西は一帶の平野相連り數流の河川其中央を貫流し皆大阪灣に注げり而し其最も大にして且つ非常の影響を與ふるを淀川とす、淀川は源を琵琶湖に發し山城を經て河内、攝津の境を貫き、本川に注入する水は近江、山城、丹波、伊賀、大和、河内、攝津の七箇國より來るを以て漕運灌漑の便頗る多きも一朝大雨に際せば沿岸の地水害を被ること亦尠しとせず。管内池沼の類少なからざるも多くは灌漑に使せんが爲めに開鑿せるものにして其大なるものを和泉の久米田池及河内の狹山池とす　山岳中峻容壯姿の特に列擧すべきもの非ざれども其最高なるは南東隅なる金剛山（千二百米）にして之れに亞ぐは葛城山（千米）七越山等なり其他稍々高峰とも見るべきは北方の妙見山（六百六十米）なりとす而して本府管内の大部は殆んど平坦にして沃野多く各地の氣候は大阪市と大したる差異なしと雖も攝津北部、河内東部及南東部の山間地方は數度低溫にして降水量も稍々多きを常とす。

一月　（低溫寡雨）は支那大陸方面の高氣壓著しく發達し北太平洋に低壓部あるが故に西乃至北西の風卓越して吹き氣溫は爲めに下降して年中の最寒季節となるを常とす而して本年一月の氣候を調査するに最低氣溫は北部天王の零下十三度を低極とし同東鄉の零下十度九同妙見山の零下十度之れに亞ぎ其他の山添の地は零下七度内外、平坦、沿海の兩地方は零下五度内外を示せり又平均氣溫は南部深日の四度二より北部妙見山及天王の零下一度九の間にありて之れを平年に比すれば二度内外の低溫となれり又降水量は一般に少なく平年の二分の一に達せざる所多かりき

二　月　（低溫寡雨）は一月と等しく最寒季節にして往々年中の低極を現はすことあり而して本年二月の氣候を調査するに最低氣溫は北部天王の零下十一度を低極とし妙見山の零下九度七之れに亞ぎ其他の山に近き地方は零下七度内外平坦部は零下五度内外沿海部も零下五度内外なりしも南端なる深日は零下三度に止まれり又平均氣

溫は南部深日の五度二より北部妙見山の零下一度一の間にありて平年より一度內外の低溫となれり、降水量は北部の山間地方を除く外著しく少なく平年の三分の一に達せざる地方過半數に及べり

三　月　(適溫寡雨)は冬季より春季に移らんとする氣候變遷期にして氣溫の變化定らず最低氣溫は上旬中に現はれ北部天王の零下十一度同妙見山の零下十度八を低極とし田原は零下八度六東鄕は零下八度其他の地方も零下六度乃至五度南部地方に於ても零下三度內外に下りしが下旬には北部の山間を除く外最高二十度以上を示せり而して平均氣溫は南部深日の八度一同上之鄕の八度より北部妙見山の一度九の間にありて沿海部平坦部の兩地方は平年に略ぼ等しかりしも其他は一度內外の低溫となれり又降水量は前月より餘程其量を增加せしもまだ平年に及ばず所に依つては三割方の寡量となれり

四　月　(低溫適雨)は前月に等しく氣候變遷期なるが故に氣溫の變化急激にして暖冷定らず最低は上旬に現はれ殆んど零下に下りしも下旬には最高二十五度以上に達したる所あり而して平均氣溫は南部深日の十二度九上之鄕、天王寺、新庄、八尾の十二度七より北部妙見山の七度三の間にありて平年より一度方の低溫となれり又降水量は北部天王は二百九粍二同東鄕は百八十九粍五同妙見山は百八十五粍三で此の地方のみは平年より約三割方の多量となりしも其他は殆んど平年に等しかりき

五　月　(適溫寡雨)は漸次夏季に移らんとする時期なるを以て天氣の變化稍々多きを常とす而して本年五月の氣候を調査するに最低氣溫は北部妙見山に於て零下零度六に下りたるも最高氣溫の極は下旬に現はれ南部上之鄕の三十度八西部茨木の三十度を筆頭とし其他は二十九度乃至二十七度を示せり又平均氣溫は西部天王寺の十八度九より北部妙見山の十四度一の間にありて平年より稍々高き方にあり、降水量は一般少なく平年の半ばに達せざる所多かりし。

六　月　(適溫寡雨)は中旬頃より梅雨季に入るを以て氣溫の上昇は阻止せられ小低氣壓の往來頻繁となり陰鬱なる天氣を持續し降水量は增加して年中の最多を現すを常とす而して本年六月の氣候を調査するに最高氣溫の極は下旬の末に現はれ南部上之鄕の三十五度二同鳳の三十五度を高極とし北部妙見山を除く外一般に三十四度乃至三十二度を示せり又平均氣溫は上之鄕の二十三度五より妙見山の十七度八の間に

ありて平年に比すれば所に依つて一度内外の高溫を現はしたるも大勢は平年と等しかりし、降水量は二、三平年より多き所あれども一般としては稍々少なき方なりき

七　月　(高溫寡雨)は上旬中は尙梅雨季に屬するを以て天氣固定せざるも間もなく夏の土用となるを以て氣溫急昇し年中の最高氣溫を現はすこと往々あり之れを本月の常態とす而して本年七月の氣候を看るに最高氣溫は各地共上旬中に現はれ鳳の三十七度五富田林の三十七度を高極とし其他は三十六度乃至三十五度を示したれども獨り妙見山は三十度に達せざりき又平均氣溫は深日の二十八度四より妙見山の二十二度四の間にありて平年より一度内外の高溫となれり、降水量は上旬中は殆んど雨なく十二日に大雨あり爾後降雨の日は可成多かりしも月の總量は平年より少なかりし

八　月　(適溫寡雨)は前月と等しく暑氣旺盛なる時期にして年中の最暑季節なりとす今本年八月の氣候を看るに最高氣溫は鳳の三十六度九を筆頭に深日の三十六度四上之郷の三十六度之れに亞ぎ其他も三十五度内外を示し妙見山に於ても三十度六に昇れり而して平均氣溫は岸和田の二十八度八より妙見山の二十三度の間にありて平年に略等しく降水量は一般に頗る寡量にして多くは平年の三分の一に過ぎずして東郷の如きは平年の五分の一に達せざりき

九　月　(適溫適雨)は氣候變遷期にして小低氣壓の往來頻繁となり且つ暴風雨季節なるを以て雨は第二の多量となるを常とす而して本年九月の氣候を看るに平均氣溫は上之郷の二十四度二より妙見山の十八度四の間にありて平年と略ぼ等しく降水量は北部及南部に多量なりしも其他は殆んど平年に等しかりし然し二十一日には未曾有の大暴風襲來して管內一帶に大被害を惹き起したり

十　月　(低溫寡雨)は前月より引續き氣候變遷期の裡にあるを以て始めは天氣固定せざるも漸次寒冷となるを常とす今本年十月の氣候を看るに最高氣溫は概ね一日に現はれ南部は二十七度以上に昇りたるも最低氣溫は月末に起つて北部の山間地方は一度內外に下れり而して平均氣溫は深日の十六度五より妙見山の十度九の間にありて平年より一度以上の低溫となれり又降水量は北部地方に稍々少かりしも其他の地方は平年より二割乃至三割の多量となれり

十一月　(低溫多雨)は全く秋季の狀態となり氣溫低下し降水量は減少するを通例と

す本年は氣溫稍々過低に失し平均氣溫は平年より一度内外の低溫を示し最低氣溫は南部地方を除く外一般に氷點以下に下り天王の零下三度妙見山の零下二度五を低極とせり又降水量は各地共三割内外の多量となり北部地方の如きは約五割の多量を示せり

十二月 （適溫寡雨）は初冬の狀態を呈し寒氣增進して雪霰を降らし降雨少なきを常とす本年十二月は前月の寒冷なるに反し平均氣溫は平年より稍々高目となり最高氣溫の極は上之郷は十九度二深日は十八度九長野は十八度三に昇り最低氣溫の極も前月程に下らず北部の山間地方にても零下二度七を低極とせり然れども天氣は晴天の日多く降水量は一般に少なく平年より三割乃至四割の減量なりき

霜雪初季節 本冬季初霜の最も早かりしは北部天王の十月二十四日其他北及東の山間地方は十月二十六日乃至二十八日に結霜し平坦部及沿海部は十一月八日、九日の兩日に現はれ孰れも平年より早く、終霜は沿海部を除く外概ね五月一日にして天王は三日を最終とし各地共一帶に平年より遲く二十日以上の差を生じたるは鳳、大阪、福島、新庄、茨木、枚方、八尾、富田林の各地方なりき、初雪の最も早かりしは北部と東部の山間地方にして十一月十六日に降雪あり平年より十日以上早く其他の地方は十二月二十日前後にして平年と大差を認めざりき又終雪は管内全體に三月二十九日を以て終りとし天王、妙見山等は平年より稍々早く終りを告げたるも其他の管内の大部分は十日乃至二十日晩現となれり

第 三 編

暴風雨並出水概況

昭 和 九 年

Part. 3

General Condition of Stormy Weather and Inundations in Oosaka Prefecture

1934

地方暴風警報信號標所在地

信號所名	所在地	東經	北緯	信號取扱所
谷川	大阪府泉南郡多奈川村	135° 09′	34° 19′	谷川港水上巡查派出所
尾崎	同 尾崎村	135° 16′	34° 22′	岸和田警察署尾崎分署
佐野	同 佐野町	135° 15′	34° 25′	佐野町役場
岸和田	岸和田市	135° 21′	34° 27′	岸和田水上巡查派出所
堺	堺市吾妻橋通	135° 27′	34° 35′	堺水上巡查部長派出所
御勝山	大阪市東成區勝山通	135° 32′	34° 39′	府立大阪測候所
天保山	同 港區一條通	135° 26′	34° 39′	大阪測候所築港派出所
築港	同 北海岸通	135° 26′	34° 39′	港水上警察署
難波島	同 中口町	135° 29′	34° 39′	難波島水上巡查派出所
木津川	同 西區南堀江	135° 29′	34° 40′	木津川水上警察署
北加賀屋	同 住吉區敷津町	135° 28′	34° 37′	北加賀屋水上巡查派出所
安治川	同 此花區安治川通	135° 28′	34° 41′	安治川水上警察署
傳法	同 西淀川區傳法町	135° 27′	34° 41′	傳法水上巡查派出所

淀川上流雨量觀測所々在地

木津川流域		桂川流域		宇治川流域	
觀測所	所在地	觀測所	所在地	觀測所	所在地
内牧	奈良縣宇陀郡内牧村字八瀧	黑田	京都府北桑田郡黑田村字下黑田	彦根	滋賀縣犬上郡彦根町字丸ノ木
榛原	同 榛原町字萩原	周山	同 周山村字周山	雲井	同 甲賀郡雲井村字黃瀨
名張	三重縣名賀郡名張町字瓜原	園部	同 船井郡園部町字園部	市場	同 高島郡朽木村字市場
藏持	同 藏持村字藏持	船枝	同 新庄村字船枝	大津	大津市東浦
上野	同 阿山郡上野町字上野	龜岡	同 南桑田郡龜岡町字余部	宇治	京都府久世郡宇治町字若森
玉瀧	同 玉瀧村槇山	京都	京都市中京區西ノ京中合町		
大河原	京都府相樂郡大河原村				
木津	同 木津町字木津				

淀川各河筋量水標所在地

河筋別	標名	所在地	海拔 (O.P.點ヨリ)	各標間ノ距離		年平均水位
木津川筋	上狛	京都府相樂郡上狛村字上狛	30.9 米	上狛——八幡	22.1 粁	39 糎
	八幡	同 綴喜郡八幡町字八幡	11.3	八幡——廣瀨	2.3	73
桂川筋	天龍寺	京都市右京區嵯峨町天龍寺	34.4	天龍寺——羽束師	12.6	80
	羽束師	京都府乙訓郡羽束師村字鴨川	12.2	羽束師——納所	3.1	21
	納所	京都市伏見區納所町	11.2	納所——廣瀨	4.6	43
宇治川筋	鳥居川	滋賀縣滋賀郡石山町字鳥居川	85.6	鳥居川——宇治	22.9	54
	宇治	京都府久世郡宇治町字宇治	15.8	宇治——向島	5.7	43
	向島	京都市伏見區向島町	12.9	向島——廣瀨	9.9	41
淀川本流	廣瀨	京都府綴喜郡八幡町字橋本	9.8	廣瀨——枚方	9.5	84
	枚方	大阪府北河内郡枚方町字三ツ矢	7.0	枚方——大日	8.7	88
	大日	同 庭窪村字大日	4.5	大日——大阪灣	20.4	66

暴風概況

本年の暴風日數は十五日にして其日數は三十四時間を算し平年に比すれば稍少き方なるも近年に比すれば稍多き方にして一、二兩月中には季節風も殆ど無く三月廿一日には前夜日本海西部にあつた弱低氣壓が一夜の裡に頗る急激なる發達を遂げ各地に被害多く函館市には廿一日十八時五十分出火し折柄風速二十米以上にて遂に大火となり、翌朝六時まで延燒して燒失建物一一一〇二棟、死者實に二〇一五名と云ふ大慘事を惹起せり大阪に於ける最大風速度も十七米八（南西）の烈風に達し小被害ありたり四、五兩月中は暴風なく六月下旬には日本海沿岸を通過したる低氣壓に依り豪雨あり風は十米九（南々西）の最強速度に達し七、八兩月中にも暴風なく九月八日は弱き颱風が豐後水道より中國を横斷して日本海に拔けたるものありしが被害輕微に止り大阪の最強風速度も十一米〇（西南西）に過ぎざりしが同廿一日には我邦の氣象觀測創始以來未だ其記錄を見ざる中心示度六八四粍と云ふ猛烈なる颱風が沖繩島の東方洋上より殆ど一直線に北東に向ひて本邦の心臟部たる京阪神の三大都市を貫き大颶風に加ふるに大高潮を以てし當所にて觀測し得たる最強風速度は八時に於て廿九米八（南）に達し間もなく風力計は吹飛ばされ遺憾乍ら最強速度を測る事能はざりしもダインス風壓計は八時三分に六十米以上の瞬間風速度を記錄せり。恐らく八時十分に於ける平均風速度は四十米以上なりしならん又高潮は當所築港派出所の觀測したる路上の深さは八時十四分二二三粍に達し其最大增水量は毎分十粍を示したれば住家、學校、工場等の倒壞、流失、浸水等算なく一七〇〇餘名の人命を奪ひ田野山林を吹き荒し又中國地方の豪雨大洪水は岡山、鳥取兩縣下に於ては鐵橋をも流失し沃野を水底に沒し其慘憺たる大被害も未だ嘗て其例を見ざるものにて經路附近に當りし全國の損害見積額は到底其集計は不可能なるも或は八億萬圓と算せられ死者のみにても實に三〇〇〇名を越へ各府縣別に依れば大阪府は其過半數を示したり、尙十月中には暴風なく十一月上旬には二回の季節風に類する暴風あり孰れも十一米內外の最強速度に達して大風水害の記憶未だ新なる折なれば不安を懷きたるもの多かりしが大したる被害なく十二月中には珍らしくも一回の季節風も見ざりし。

一月二十日ノ暴風概況

十八日朝北滿洲に現れたる七六四粍の低氣壓は南東に進行して同夜日本海の北西部に出で同時頃支那東海南部にも七六二粍の低氣壓發生し漸次發達しつつ日本海のものは東に支那東海のものは北東に進行し十九日朝は日本海中部に七五八粍と九州の南方に七五八粍とを示し爾後進行速度を增し同日夕刻には秋田沖に七五四粍と房總沖に七五〇粍となり翌廿日朝は既に三陸沖合に到りて相合し七四〇粍となり尚も發達を續けて廿一日朝は遠く千島の南方洋上に去り七二〇粍以下となり一方支那大陸の高氣壓は七七八粍に昇り揚子江方面より支那東海に擴り氣壓配置は西高東低の冬期標準型となり裏日本の各地は猛烈なる雨雪を起し所々烈風に達し又積雪量は高山では百十糎を越え同所の記錄を破り各地に雪禍頻出し雪崩或は雪の重量に依り家屋倒壞して岐阜縣八名、石川縣參名、鳥取縣七名、京都府參名の死者を出し又列車の不通は山陰北陸線を始め東海道線も米原附近の積雪量八〇糎に達して主要列車も一時間乃至二時間の大遲延をなし各驛共大混雜を呈せり。

大阪にては南海沿岸沖を通過したる低氣壓の影響に依り十九日の四時三十二分より降雪となり積雪三糎七に達し十六時三十九分より雨を交へ十七時二十四分全く歇む風は降雪中は東寄りの軟風なりしが夜に入り漸次西寄りとなりて增勢し翌朝天候恢復と共に西の疾風となり次第に強く十六時には十一米八の最強に達し十七時も十一米〇を吹走し夜に入りても九米内外を保ち翌朝一旦弱りしも廿四日までは時々八米内外の最強に達して平均氣溫は連日一度内外を示し當所構内の池は一糎以上の氷にて全面を鎖すに至れり。

當時大阪港内は激浪起り棧橋や岸壁を呑み港内の碇泊帆船は悉く川口へ避難せしが神戸港を發して大阪港外を航行中の帆船(廿トン)は棉實五〇〇俵を積載し閘門二海里の沖合で遭難漂流中を發見され船夫は救助されしも船は遂に沈沒せり、又廿一日八時頃西淀川區新淀川尻にて小舟を操つてゐた一漁夫が沖合に半ば沈沒せし機船が漂流中を發見し近づきて船中を見たるにゴマ鹽頭の船夫が人事不省に陷り少し離れたる所には若き船夫がシヤツと猿又のまま凍死し居たり驚いて自分の舟に收容し西島閘門事務所に連れ込み手當の結果全く奇蹟的に老船夫は九死に一生を得て救助さ

れたり。

「其漂流談に依れば前夕尼崎を出て約三十分した頃シャフトのカツプリングが抜けたので大騒ぎしてゐた時猛烈なる西風を喰らひ錨をとられて吹流されもう生きた心地はありませんしかし寒さと闘ひ乍らつらいと思つたのは初めの二時間位で其後は身體もしびれ切つて手を上げてゐてもそれを意識出來ません而し眼と口だけはまだしつかりしてゐて船の姿が見えると聲を限りに張り上げて救ひを求めましたがだめで遂には口も自由が利かなくなり眼丈けにより過ぎ行く船を淋しく眺めてゐましたけれどだんだん視力が弱つてゆき救助された時は遭難以來實に十四時間を過ぎ全く意識不明でした最初の内は凍死した男が伯父さん飛込むで陸まで泳がうと云ふのを叱りつけて(乘り急ぎはしても降り急ぎするな)と云ふ船頭仲間の諺を云ひ聞かせ衣類は一切脱ぐなと云ひましたが守らず泳ぐ積りで上着もズボンも脱いだため凍死して了しまつたのだ」云々(第一表參照)

三月十四日—十六日ノ暴風概況

十日朝支那洞庭湖附近に發生したる低氣壓は十一日鄱陽湖附近を經て黄海に入り漸次發達して七四六粍となり十二日午後朝鮮南部を東に向け横斷する頃には稍衰へ七四八粍となりしが後北東に轉向して再び勢力を盛返し十四日朝沿海洲沖にて七四〇粍となり十五、十六の兩日は樺太附近に停滯し七三五粍の優勢を持續し其後又東へ轉向して十七日夕刻千島の北部に去れり。

この低氣壓通過に際し氣壓の最低を測りしは樺太本斗にて十六日三時七三四、一粍にして風の最強速度は北海道の壽都に於て十三日七時三十一米(南々東)を測り、最強廿米以上に達したる地は朝鮮の雄基、長崎、下關、新潟等にして朝鮮にては漁船の遭難あり關釜聯絡線は缺航し福岡にては小發動汽船の沈沒あり北日本の日本海沿岸地方にては暴風雪により列車不通等の被害を起したり、又十二日二時頃寺島水道にて水雷艇友鶴が演習中に遭難し激浪中へ轉覆して遂に六十六名の殉職者を出したり。

大阪にては十三日朝來曇天にして東寄りの風八米に達し氣壓次第に降り同夕より風向南西となり和風程度なりしが氣壓は十四日十四時に至りて七五〇、九粍の最低に達し同時に西の強風となり最強十一米七を測り夜に入りても疾風の強き程度にて吹續し、十五日朝は一旦衰へたるも午後には又八米内外に達し終日飛雪ありて氣溫低く夜に入りては和風程度となり翌十六日十時より復々疾風以上となり十四時には十

一米九の最強速度に達し翌朝迄は七米内外を吹走し大阪港内にては數日に亘り荷役不能となり天保山發の德島線、高知線、甲浦線は孰れも缺航せり（第二、三表參照）

三月二十一日ノ暴風雨概況

十九日朝天津附近に發生したる低氣壓は南滿洲を東進して廿日朝日本海西部に出で同夕は浦鹽の南方にあつて七五六粍を示せり又十九日夕黄河々口に發生したる低氣壓は東南東に進み廿日夕濟洲島附近に來り是又七五六粍の弱勢にて當時兩者の中心を貫く不連續線は北海道の西から上海の南方まで達し其南側は可成の高溫を呈せり然るに翌廿一日朝には日本海の低氣壓は既に七四〇粍となり能登沖にあり僅一夜の裡に十六粍の急激なる發達を遂げ不連續線はこの中心より北東に津輕海峽、根室沖を經てオホツク海に入り一方は南々西に中國、四國西部より豊後水道を拔けて沖繩島の東方より石垣島の南方にまで達する長大なるものを形成し前夜濟洲島附近にありし低氣壓は其勢力を完全に奪はれて消滅し日本海より朝鮮海峽附近、支那東海は暴風雨となれり斯くして正午には七三六粍に下り秋田沖に達し不連續線は新潟より岐阜和歌山に拔け內地の中部沿岸地方は暴風雨と化し爾後低氣壓は益々發達を續け北東に急進し同夕刻には北海道の壽都沖に達し七二四粍となり不連續線は三陸沖より關東地方に達し北日本一帶は暴風雨に見舞はれ翌廿二日朝は低氣壓南樺太の東方海上にあり七〇四粍を示し樺太北海道の大部分は大暴風雨雪を起し風速度廿米以上の所多かりしも低氣壓が進路を東に轉じ廿三日夜半カムチヤツカの東方洋上に去りたるを以て北日本各地の暴風雨雪も漸く鎭まれり

此低氣壓通過に際し氣壓の最低を現したるは樺太の敷香にて廿二日十時七二〇、〇粍之に亞ぐ最低は北海道の壽都にて廿一日廿一時七二〇、八粍を測り風速度の最強は箱根山四十一米一(南西、廿一日十五時)、平地では浦河卅一米三（西廿一日廿四時）を測り其他廿五米以上に達したる地は下關、御前崎、宮古、新潟、秋田、青森、函館、羽幌、壽都、大泊、眞岡等にして各地の被害は相當多額に昇るも一地方の大被害としては函館市街に於て暴風中に火を發し大火災となりて慘禍を極め燒失家屋二五〇〇〇戸死者實に二〇一五名を出せり

大阪にては廿日夜は晴天にして風弱く氣溫は十五度內外の高溫を保ち空は薄き黄沙

の如きものあり廿時頃には月暈を認めしが間もなく消失し氣壓は夜半過より俄に下降を始め毎時一粍以上の下降を續け六時より七時の間に於ては下降急にして二粍に達せり風は始め北寄りの一米內外に過ぎざりしが五時には俄然(南々東)六米五を測るに到り同時に氣溫は十八度に急昇し十度以上の過高を示し風は增々吹き募り九時には南々西風十一米八となり下層雲は南々西より流れ來り速度早く險惡なる空模樣を呈し地上は連日に亘りし旱天に乾燥したる砂塵は猛烈に吹き揚げられ通行者は眼も明けられぬ有樣となり此際最高氣溫は廿一度五に達し氣壓は九時五十分に到りて七四三、九粍の最低に達せりこの暫時前なる九時四十二分には風向南西となり强雨を伴ひたる突風（風壓計にて廿九米四）起り約三分にして風雨共に衰へ九時五十分には再び沛然たる豪雨と共に突風（風壓計にて卅二米四）起り暫時にして强風程度となり風向も次第に西に移り十七時まで强風吹續し雨は十一時より小降りとなり十四時三十分全く歇む此總雨量十七粍九に達し每時の最多は十時より十一時に至る九粍五なり又氣溫は九時四十分より十時までに八度一の急降を呈し增々下降を續けて夜半には三度五の最低を示すに到れり、大阪港內にてはこの暴風に伴ひ小高潮を起し氣壓の最低と同時刻なる九時五十分に於て自記檢潮器の記象に依れば二七三糎(O.P.上）に達したれば沿岸街の家屋及道路浸水を來し主なる浸水家屋數は築港署管內約一〇〇〇戶(內甚だしきは床上に達す)、福島署管內約五〇〇戶、朝日橋署管內約二〇〇戶、市岡署管內約一二〇戶に達し近海各航路は殆ど缺航せり而し海上に於ては大したる被害なかりしも陸上被害としては市內浪速區船出町にて烈風のため倒れたる木材板の下敷となりて幼兒一名即死し、東淀川區南濱町にて斷線したる動力線に馬子一名が觸れて感電即死し、北區阪急前にて大看板長さ五間巾一間(十五貫)が街路に吹飛され逃げ遲れたる通行人一名重傷を負ひ南區千日前にて木下サーカスの看板長さ十五間巾四間は物凄き音を立て、落下せしも幸ひ無難、西淀川區野里町にて新築中の木造二階建一棟(四十坪)が倒壞せしも幸ひ人畜無難、同區某工場の煙突直徑一尺の鐵板製（高さ六十尺）が中程から折れ隣家の屋根一坪を破壞す。又府下北河內郡諸堤村字諸口にて增築工事中八部通り竣工の新校舍二階建(二一〇坪)が倒壞し隣家の一部にも破損を與へたるも幸ひ負傷者なく此損害額は約一萬圓の見込なり尙中河內郡意岐村にては高壓線切斷し通行人の頭上へ落下して一名重傷を負ふ等

其他板塀看板の倒壞街路樹の折れたるもの到る所に頻出し市内の各警察電話は一部不通となり夜に入りて漸く復舊せり又阪神、阪急、大軌、京阪、南海、大鐵の各郊外電車は二十分乃至一時間半に亘り停電し立往生に依る大混雜を呈したり（第四表及暴風天氣圖參照）

六月十日ノ暴風概況

八日朝揚子江中流に現れたる七五四粍の低氣壓は漸次發達しつゝ東進し九日午後支那東海に出で七五〇粍となり稍進行速度を早め十日朝九州の南西方に來り同夕四國沖にて七四八粍となりしも折柄本州東海岸沖の高氣壓に遮ぎられ進行速度は遲くなり勢力も衰へ十二日朝八丈島の東方洋上に去れり

この低氣壓通過に際し南海岸地方にては東寄りの強風吹き室戸岬にては烈風に達し雨量五十粍以上に達したる所多かりし、

大阪にては十日朝來東寄りの疾風吹き次第に増勢し十三時には東南東の十米四なる最強速度を示し間もなく八米程度に弱りしが疾風程度の風は翌朝まで吹續せしも雨は僅か六粍五に過ぎず大したる被害なかりし（第五表參照）

六月二十日ノ暴風雨概況

十八日正午揚子江中流に現れたる低氣壓は東進して十九日支那東海に出で七四八粍に發達して進路を北東に轉向し二十日朝對島海峽を經て正午には山陰沖を通過し夕刻には能登沖に達し翌日は其中心奥羽の東西に分裂し遂に千島の南方を東に向ひ進行し去れり。

この低氣壓通過に際し十九日午後より廿日午後にかけて南海道東山道東海道に多量の雨を見各地の總雨量は高知一九三粍、御前崎一七六粍、飯田一五八粍、箱根山一四〇粍、岐阜一三五粍、京都一三三粍、等に達し其他の地方にても八〇粍乃至一〇〇粍に達したれば各地に河川の氾濫、橋梁の流失、道路決潰、浸水家屋等の豪雨被害を與へたり、大阪にては十九日十七時三十二分より小雨始まり氣壓漸次下降しつゝありしが夜半より東寄りの疾風となり雨も次第に強く時々豪雨を交へ最低氣壓は十三時七四九、九粍となり同時に強風吹起り十四時には南々西風十米九を算し雨増々激しく風は十九時より和風程度となり雨も其頃より微となりて二十時十分全く歇

む此總雨量八九、四粍に達したれば各所に浸水を來し市内にても低地部方面の浸水家屋は數千戸に達し十六時過より新京阪十三線にては下水道が溢れて線路上約一尺浸水し不通となり徒歩聯絡が行はれ十八時に至り復舊せり又豊能郡麻田村にて九歳の學童が一名増水に打興じゐる中過つて激流中へ墜落し溺死せり又十三時頃大阪より神戸へ向け航行中の古鐵を滿載したる帆船(五〇トン)は西宮港口にて沈沒したるも乗組員は救助されたり(第六表參照)

九月九日ノ暴風雨概況

一日ヤツプ島の東方一〇〇粁の海上に七五六粍の颱風現れ北西に進みつゝあり三日頃より急速に發達し四日夕刻にはルソン島の北東方五〇粁の海上にあり七四五粍となり更に發達を續けつゝ臺灣に迫り五日朝は七三〇粍となりてルソンと臺灣との中間にあり夫より進路を北に轉じ同夕刻には恒春の南方で七二五粍となり更に六日朝は臺東附近に襲來し七二〇粍を示し爾後臺灣の中央山脈を横切りし爲め遂に分裂し著しく勢力衰へ七日朝は臺北の北方海上に出で七四〇粍となり進路を北東に向け支那東海にて稍々勢力を盛り返し八日夜半には熊本縣に上陸し九日朝は濱田附近で七四二粍となれりこれより前八日午後颱風が九州の南西方海上にありし時山陰沖に七四八粍の副低氣壓が誘發され九日朝颱風が山陰沖に出づるや此の勢力を奪つて七四〇粍に發達し北に進行して浦鹽附近より沿海洲に上陸後進路を東に轉じて漸く衰へ宗谷海峡を經て十三日夕千島中部に去れり、此颱風通過に際し凡ての記録を現したるは臺東にして氣壓の最低七二二、九粍六日九時風の最强は北東の三十二米七、同日八時總雨量五五三粍を測り該地の被害は甚大なるものありしも内地附近を過ぎし頃は幸ひ其勢力衰へたるため僅に北九州と山陰、北陸及北海道北部等に局部的被害を見たるに止りたり。

大阪にては八日二時二十分より小雨を催し終日雨氣を含むだ曇天にして夜に入り一時的の晴天を見たるも間もなく小雨斷續し氣壓は八日午後より漸次下降し毎時〇、五粍内外づゝを下り續け九日八時二十分七四七、七粍の最低に達して徐々上昇し風は最低氣壓に達する迄は東寄りにして極めて弱く三米内外に過ぎざりしが十時頃より突風的の强風に豪雨を伴ひ十時二十分には西南西風十一米()に達せり幸ひ短時間

にして衰へ雨は十時より十一時に至る一時間十粍〇を測りたるも之又短時間に歇み午後は曇天にして西寄りの風五、六米に過ぎざりしも前記の突風に際して尼ヶ崎市外山田村字八反田に新築中の小學校(八分通り出來上りし木造二階建三〇〇坪)が倒壊して作業中の大工五名が下敷となり重傷者を出せり此損害見積四萬圓なり。東淀川區某工場の鋼鐵製煙突高さ六〇尺が眞二ツに折れて市電の高壓線に引懸り五本を切斷して一時停電せり。豊能郡麻田村字池田にて棟上げをすませし二階建バンガローが吹き飛されしも幸ひ負傷者なし。三島郡岸部村字南垣内にて浴場の煙突高さ三〇尺(徑二尺三寸)が中央から析れ附近の屋根を小破せり。大阪港内にて空壜を滿載したる團平船が激浪に押流されて顛覆せしも船夫は救助さる。新淀川十三大橋下にて魚釣中の河船が顛覆し三名は辛うじて河岸に泳ぎつき助る。尙又大阪港發の近海各航路は殆ど缺航したれば乘客は出帆が遲れて混雜を呈したり。(第七表參照)

九月二十一日ノ大暴風雨概況

十三日サイパン島の南西海上に現れたる颱風は十五日ヤツプ島附近にて一回輪を畫きたるも大體は北西に進路を採り十七日頃より北々西に進路を變へ十九日夜半沖繩島の南東方約一五〇粁の海上で北より北々東に轉向し南西諸島の東側に沿ふて進み廿日夜半宮崎の南東約一〇〇粁の海上に來り之より進路を北東に採り毎時七〇粁内外の急速度にて廿一日三時には足摺岬の沖を通過し五時には高知縣安藝郡安田村と室戸岬町との中間より上陸し六時には德島に極めて近き南西を通過し鳴門海峽より淡路島に上陸し同島の縱線に沿ひ北東に進み七時には洲本の北方を通り大阪灣に出で七時五十分には神戸の東方深江附近を通り八時には大阪の北方、八時三十分には京都の北方、九時には琵琶湖上に出でこの時若狹灣沖に副低氣壓を誘發し九時三十分には福井の南方を十時には伏木の南方に出で之より日本海沿岸を進み十二時佐渡附近を通過し十五時には秋田附近より奥羽に上陸し十八時宮古の北方を經東北東に轉向して千島に去れり此頃は其中心既に七三八粍に衰へ風雨も餘程輕減されたり。今回の颱風は從來のものと異り沖繩島の東方を通過したる頃は七二〇粍内外と推定せられたるにも拘らず土佐沖に近づくに從つて急激に發達したるものと思はる即ち其强さは中心が室戸岬附近に達したる時を最强とすべく午前五時十分遂に最低氣壓

は全世界的に新記錄たる六八四、〇粍(海面の度)を觀測せり然るに中心は室戶測候所より約二〇粁を距てゝ居る故中心の示度は室戶の數より更に低きものにて高知測候所の最低極七一九、二(五時〇分)と相互參照して推定するときは中心の氣壓は恐らく六七〇粍程度のものなりし由之が陸地に入ると共に次第に衰へたりと雖も洲本にて七〇六、三粍德島にて七〇六、八粍大阪にて七一五、八粍京都にて七一八、四粍等の最低氣壓を觀測したるより見る時はその勢力は內陸としては全く珍らしきものなり從つて風は非常に强く室戶の四十五米、大阪の四十米以上德島の三十七米等は特に顯著にして山頂觀測所に於ては富士の六十米岡山縣廣戶村の五十八米箱根の四十五米伊吹の三十八米等の最强速度を測れり

全國ノ觀測表 (最大風速度廿米以上)

測候所名	最低氣壓	同上起時 日	時	分	最大風速度 方向	速度	同上起時 日	時	分	暴風開始 日	時	分	同上終熄 日	時	分	總雨量
南大東島	738.2	20	9	00	S	21.9	20	10	00	19	18	00	20	18	00	64.4
沖繩島	735.9	〃	6	〃	N	25.3	〃	6	〃	18	12	〃	20	23	〃	72.8
枕崎	737.6	21	0	30	NNW	20.8	21	0	30	20	21	〃	21	6	〃	35.5
室戶	684.0	〃	5	10	W	45.0	〃	5	10	20	18	〃	〃	11	30	47.5
松山	734.7	〃	4	30	NNW	22.8	〃	6	20	21	3	20	〃	6	40	182.4
多度津	727.7	〃	5	40	〃	32.6	〃	6	00	〃	5	00	〃	10	〃	48.3
德島	706.8	〃	6	30	SE	36.7	〃	6	00	20	17	00	〃	9	〃	38.2
神戶	716.0	〃	7	50	ESE	21.9	〃	7	40	21	2	〃	〃	9	30	81.4
大阪	715.8	〃	7	55	S	以上 40.0	〃	8	10	21	7	00	〃	11	00	19.5
四阪島	729.2	〃	4	10	NNW	38.9	〃	6	00	20	18	〃	〃	17	00	65.4
洲本	706.3	〃	7	00	S	26.0	〃	7	00	21	5	40	〃	8	30	87.7
和歌山	719.4	〃	6	40	〃	25.1	〃	7	40	〃	〃	〃	〃	9	15	77.2
潮岬	736.3	〃	6	00	SSW	27.6	〃	5	00	〃	1	〃	〃	11	40	48.8
智頭	738.7	〃	6	〃	NNW	23.9	〃	7	〃	〃	6	〃	〃	11	00	264.5
豐岡	731.2	〃	7	30	NW	28.3	〃	9	〃	〃	7	40	〃	〃	〃	194.9
宮津	727.6	〃	8	25	WNW	21.5	〃	〃	〃	〃	6	20	〃	10	40	117.4
彥根	725.3	〃	8	40	SSE	31.2	〃	9	20	〃	3	00	〃	11	00	17.6
春照	728.8	〃	〃	〃	SE	23.5	〃	8	40	〃	〃	〃	〃	13	00	52.6
伊吹山	721.9	〃	8	30	〃	37.7	〃	6	20	20	12	00	〃	24	〃	20.4
京都	718.4	〃	〃	〃	SSW	30.5	〃	8	45	21	7	40	〃	10	40	22.1
比叡山	716.0	〃	〃	〃	SE	28.0	〃	7	40	—	—	—	—	—	—	18.1

(續) 全國の觀測表 (最大風速度廿米以上)

測候所名	最低氣壓	同上起時			最大風速度		同上起時			暴風開始			同上終熄			總雨量
		日	時	分	方向	速度	日	時	分	日	時	分	日	時	分	
八木	726.3	21	7	30	SSE	23.3	21	8	40	21	7	30	21	10	00	25.7
大臺ヶ原	732.2	〃	7	00	S	30.0	〃	7	00	20	22	00	〃	9	00	367.4
津	730.6	〃	8	00	S	20.8	〃	8	40	21	1	00	21	11	00	34.3
龜山	731.1	〃	8	12	WSW	21.2	〃	10	00	〃	2	〃	〃	〃	〃	31.3
名古屋	732.0	〃	8	32	SSE	32.9	〃	9	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	21.6
岐阜	732.9	〃	9	09	SE	27.7	〃	〃	〃	〃	3	〃	〃	12	〃	11.8
根尾	729.6	〃	9	00	ESE	26.5	〃	9	20	〃	1	〃	〃	13	〃	109.4
御前崎	744.9	〃	9	43	SW	28.2	〃	10	40	〃	4	〃	22	1	00	52.5
三島	744.6	〃	10	50	WSW	22.1	〃	11	00	〃	8	〃	21	13	〃	89.1
箱根山	739.5	〃	11	00	SW	44.8	〃	〃	〃	20	15	〃	〃	20	〃	88.9
木租	736.2	〃	10	08	SSW	21.9	〃	11	30	21	10	〃	〃	14	〃	40.6
松本	733.6	〃	10	25	SSE	24.4	〃	10	40	〃	9	〃	〃	11	〃	12.5
富士山頂	—	〃	10	00	WSW	60.0	〃	11	00	—	—	—	—	—	—	130.5
船津	741.6	〃	10	〃	SSW	24.1	〃	〃	〃	〃	6	00	21	12	00	78.9
横須賀	743.8	〃	12	〃	SW	26.0	〃	12	30	20	24	〃	〃	19	〃	33.7
横濱	742.5	〃	〃	〃	SSW	25.7	〃	11	40	21	10	〃	〃	14	〃	41.4
羽田	742.5	〃	〃	〃	S	25.6	〃	12	00	〃	9	〃	〃	17	〃	37.1
東京	742.6	〃	14	〃	〃	22.3	〃	11	40	〃	7	〃	〃	15	〃	10.2
勝浦	746.0	〃	13	〃	SW	22.8	〃	13	00	〃	8	〃	〃	18	〃	141.7
銚子	744.1	〃	14	〃	SSW	23.8	〃	14	〃	19	24	〃	〃	18	〃	75.0
富崎	745.8	〃	12	〃	〃	27.5	〃	12	〃	20	23	〃	〃	22	〃	1.5
八丈島	750.5	〃	13	50	SW	22.3	〃	13	30	21	3	〃	〃	20	〃	1.1
小名濱	739.9	〃	15	00	S	23.0	〃	13	00	〃	9	〃	〃	17	〃	5.7
金澤	728.5	〃	9	50	NW	24.6	〃	12	00	〃	11	30	〃	13	〃	21.3
相川	730.9	〃	12	00	〃	24.4	〃	15	00	〃	14	20	〃	21	〃	18.9

大阪に於ける觀測概況　前日午前八時には地上の風速度は僅二米なりしが上層は南風にして頗る强く千米以上の上層は烈風級に達し千五百米の高さに於ては南々西風廿五米五を觀測せり天候は廿日終日曇勝にして時々日も射し氣温は頗る高く最高卅二度三に達し濕度も最少時刻にても七十%內外を示し蒸暑く風は北乃至東に偏し其速度も三米內外に過ぎず雲形は頗る復雜にして主として下層雲と中層雲にして北東方の空には九時ょり十五時に亘り積雲あり十六、十七時には南西の空には亂雲を認

め乍ら遂に驟雨らしきもの來らず然し雲向は地上の風向とは反對ノ南西にして其流れも比較的早く上層は終日南西風可成强かりしが如し又視野は地上の風弱き割合に良く北西方面は十粁以内見ゆる程度なりしが南より東方面に亘りては終日山貌を判然と認められ夜に入りても生駒山上の燈火を見たり十九時に到りては一時的乍ら雲切れて晴天となり月光現れて天候恢復の如き感を呈せしも間もなく曇天となり氣温は依然廿五度以上の高温を保ち濕度も八十%以上の多濕を示し蒸々として不快感の裡に夜は更け夜半には月光雲間に漏れ雲向は南々東にして其動きは反つて晝間より遲く感せり。

(一)氣壓は廿日廿一時より下降狀態を現し同夜半より下降急となり時を經るに從ひ增々物凄き下降を呈し七時より最低極たる同五十五分に至る間に、十粍一と云ふ殆ど直線的下降を呈し最低極より八時三十分に至る三十五分間に於ては實に十五粍二の驚くべき急昇を呈せり卽ち七四〇粍以下となりしは三時四十分にして七時五十五分には七一五、八粍の最低を現し九時十分には既に七四〇粍以上となれり故にこの七四〇粍以下にありたる時間は五時間三十分にして中心の襲ひたるは七四〇粍を割つてより四時間十五分を要したるも中心の通過後は僅一時間十五分にして七四〇粍臺に復し如何に急速度を以て通過したるやを知るを得べし。

(二)風は始め氣壓の降る割合に强からず三時より北東の和風となり六時に漸く疾風となりしに過ぎざりしが後次第に增勢して七時には東南東の强風に達し爾後は急激に吹募り七時三十分には南々東の烈風となり八時には南の廿九米八の颶風を觀測するや間もなく風力計は吹飛され玆に風速度の觀測は一時不能となり八時〇三分には風壓計は遂に六十米以上の瞬間風速度を記錄せり之により最大風速度は恐らく八時十分頃にして四十米以上に達したるものと考へらる九時には復舊觀測を始めしが風速は既に二十米〇に衰へ爾後次第に弱りて十時には十三米十一時には十米となり午後には薄日も射し風が和風程度に衰へたり之を要するに風速度は頗る强烈を極めたるも其時間は僅に强風以上が五時間烈風以上が約三時間餘颶風に達したるは八時を中心としたる二、三十分の短時間なりし。

(三)雨は一時五分より微雨降り始め五時過より普通降雨となりて大したる豪雨を見るに至らず九時過より微雨となりて同廿六分全く歇む此の降雨時間は約八時間に達

したるも總雨量は僅に十九粍五に過ぎず珍らしく少量のものなりし

當所創立以來大阪に慘害を釀したる十二回颱風概況は次の如し

慘害ヲ受タル 年	月	日	最低氣壓ヲ觀測シタル地名	同上示度	大阪ニテ觀測シタル最低氣壓	同上最强風速度 方向	同上最强風速度 速度	總雨量	一時間中ノ最多雨量	大阪港内ノ最高水位	淀川本流ノ最高水位	颱風ノ概略經路
				粍	粍		秒/米	粍	粍	糎	糎	
明治 18	7	1	伊勢ノ鳥羽	722	736	W	23.3	269.2	14.1	—	581	本邦ノ南方洋上ヨリ北上シ伊勢灣ヲ突キ本州中部ヲ經テ富山灣ニ出ル
21	8	31	和歌山	718	726	ENE	22.6	68.9	14.7	—	—	沖繩島ノ東方洋上ヨリ紀伊水道ヲ通リ和歌山ヲ掠メテ本州ヲ斜斷ス
22	9	11	津	717	731	W	13.9	79.0	19.3	—	424	沖繩島ノ東方洋上ヨリ潮岬ノ南方ヲ通過シ伊勢灣ヲ經テ本州ヲ斜斷ス
25	9	13	大阪	732	732	SW	13.3	57	—	—	—	本邦ノ南方洋上ヨリ紀伊水道ヲ通過シ大阪附近ヲ經テ伏木ヨリ日本海ヘ出ル
29	8	30	大阪	726	726	NW	23.6	175.0	61.8	—	50.3	本邦ノ南方洋上ヨリ北上シ紀伊半島ヲ突キ大和ヲ經テ京阪間ヲ橫切リ若狹灣ヲ過ギテ日本海ニ出ル
37	9	17	潮岬	724	728	NE	15.8	60.0	6.9	—	473	小笠原島邊ヨリ北西ニ進ミ來リ紀伊半島ヲ突キ和歌山ヲ通リ阪神間ヲ橫切リ經ケ岬ヲ過ギ日本海ヘ出ル
44	6	19	宮崎	728	733	SW	24.1	62.0	30.0	257	348	沖繩島附近ヨリ九州南部ヲ掠メ四國ヲ斜斷シ阪神間ヲ經テ琵琶湖ノ西岸ヨリ本州ヲ斜斷ス
44	8	16	大隅	720	739	S	20.5	57.0	14.0	236	344	奄美大島附近ヨリ大隅半島ヲ經テ四國ヲ斜斷シ岡山附近ヨリ中國ヲ橫切リ若狹灣ニ出ル
大正 元	9	23	日ノ岬	708	715	WSW	25.9	147.0	15.3	317	496	沖繩島ノ東方洋上ヨリ四國南東部ヲ突キ紀伊日ノ岬ヲ過ギ大阪奈良間ヲ橫切リ能登半島ニ到ル
6	9	30	沼津	714	739	NNW	17.0	148.0	13.3	225	591	沖繩島ノ東方洋上ヨリ本州南海岸ニ沿ヒ駿河灣ヲ突キ沼津ノ東方ヲ通リ東京ノ北方ヲ經テ奥羽地方ニ到ル
10	9	26	八木	728	729	W	25.0	110.0	12.3	282	560	本邦ノ南方洋上ヨリ北上シテ紀伊水道ニ入リ大阪奈良間ヲ過ギテ若狹灣ノ西方ヨリ日本海ニ出ル
昭和 9	9	21	室戸	684	716	S	以上 40.0	19.5	6.8	510	237	沖繩島ノ東方ヨリ進路ヲ轉ジテ豐後水道ノ南方ヨリ室戸岬ヲ突キ淡路島ヨリ阪神間ヲ過ギ琵琶湖上ニ到ル

高潮概況　本府管内に高潮の現れたるは七時頃南端なる谷川港内に約一〇〇糎を見たるも被害らしき跡なく北東に向ふに從ひ次第に其深さを增し淡輪港にては約一三〇糎に達し流材や小舟破損程度の被害あり佐野町海岸に來れば七時四十分頃約二〇〇糎に達して沿岸の家屋浸水し被害の程度も增し忠岡村にては浸水床上に達し小屋の流失等を出し濱寺附近にては高潮國道まで浸入し堺市の湊出島、大濱に於ては被害增々激甚となり同三寶町にては深さ地上四〇〇糎内外にも及び家屋の大半は流

し溺死者三〇〇名を出せりと云ふ夫より大阪市內沿岸地帶に到りて被害は其極に達し神崎川口にありし外島保養院は流失して收容患者五九七名の內一六七名溺死し大阪鐵工所櫻島工場では一三〇〇度の高熱平爐が浸水の爲め突如爆發し屋根をぶち拔き熱湯流出して四七名慘死せりと云ふ。

當所築港派出所に於て同所前人道面にて測つた結果に依ると七時四十九分路面上を潤す程度であつたが八時には八三粍となり一分間八粍平均の增水を示し八時十四分には二二二粍の高極に達しこの十四分間の平均一分間には一〇粍の急增を呈し約六分間この高位を保ちて八時二十分より退潮を始め九時には八八粍に減じ平均一分間三粍づゝ減水したる割合となり增水當時から見ると約三分の一の速度に過ぎず同十時には四二粍十一時には二七粍となり十七時四十分全部退水せり。

（尙市內各所ニテ測リタルO.P.點ヲ基トセル最高水位及時刻ハ次ノ如シ）

地名又ハ橋名	所管	最高水位(粍)	同上時刻	觀測法
天保山	新設中ノ當所檢潮所	510	8時14分	室內壁面水跡
築港大棧橋	市港灣部	530	8時10分△	—
港灣部廳舍內	同	535	8時10分△	室內ノ水跡
鶴濱通(尻無川)	氣象臺大阪支臺	567	8時20分	深イ所ノ平均
木津川飛行場(木津川)	同	458	8時18分	室內ノ壁面水跡
三本松(櫻島線)	市土木部河川課	503	8時20分△	同
西島閘門(新淀川)	內務省大阪土木出張所 西島量水標	403	8時20分	實測
長柄橋 同	同自記 毛馬閘門水位觀測所	360	8時55分	自記々錄
中之島西端(土佐堀川)	同自記 西ノ鼻水位觀測所	370	8時50分	同
中之島公園 同	同自記 山崎ノ鼻水位觀測所	340	9時05分	同
新阪堺大橋(大和川下流)	同 松屋量水標	452	8時10分	實測
大正橋(木津川)	市土木部河川課 自記水位觀測所	403	8時20分	量水標ヨリ水跡ヘ
松島橋 同	同	373	8時30分△	同
肥後橋(土佐堀川)	同 中ノ島ダム	368	8時55分△	同
毛馬橋(舊淀川)	同 自記水位觀測所	364	9時25分△	同
新喜多橋(寢屋川)	同	344	9時20分△	同
大國橋(道頓堀川)	同 湊町ダム	391	8時32分	自記々錄
船出橋(難波新川)	同 自記水位觀測所	370	8時40分△	同
末吉橋(長堀川)	同	348	8時35分△	同
今橋(東橫堀川)	同	349	9時10分	同

△印ヲ附シタルハ推定時刻ナリ

この高潮襲來の爲め市内港、大正の兩區全部と此花、西淀川、西成、東成、北、西、浪速、旭、住吉の各區の一部は海水や濁水の侵す所となり最も激甚なりし所にては浸水地上二〇〇糎乃至三〇〇糎に及び浸水面積は全市の三五%に當り一面の泥海と化し殊に其退くに際しては多數の家屋や家財を遠く海中に奪ひ去り災前までは殷賑なりし街も僅々數十分を出ずして荒野と化し災後の巷には足の踏場なき迄に流出物散亂し泥土中には死體散見し人をして眼を蔽はしめたり又浸水區域の大半は濁水容易に去らず長きは三日乃至五日に亘りて滯水し爲に衣食の配給意の如くならず物資缺乏し送電線の全損にて夜は電燈點せず水道も電力に依る取水の關係上斷水して時間給水となり瓦斯は用をなさず交通々信等は殆ど停止し爲に一般人心の安定を缺き種々無根の流言蜚語の行はれんとする氣配存したるを以て各警察は全力を擧げて警備に任じ諸團體の應急措置と相俟て秩序の保全を得たり。

大被害の概況。

未曾有の猛颱風は府下全般に亘り其暴威を揮ひ家屋建築物の倒壞、店舖の破損、農作物の荒廢算なく殊に學校の被害多く校舍全部倒壞せる中、小學校二十三、半倒壞せるもの九十九、一部倒壞せるもの四十五、浸水せるもの三十五の多數に上り殉職したる職員十八名、死亡したる生徒兒童實に六七六名負傷職員一六二名、同生徒兒童二四七四名を算したるは洵に痛憾の極みと謂ふべく尙現代機械文明の原動力とも云ふべき發電及送電設備の全損に依る電信電話及主要公共、交通機關の運轉休止、工場作業の停止、商取引の中止等假令一日にもせよ、經濟界全般に大變調を來したる事は眞に驚異の出來事にてこの直接乃至間接の被害額を加ふれば裕に八億圓を突破するであらうと思はれる。

(主なる被害見積額其他の事項は次の如し)

◎各種工場の損害總額は20000萬圓以上と稱せらる

◎港灣、橋梁道路の損害總額は10000萬圓の見込

◎市町村關係營造物の復舊費總額は12814萬圓となる

◎府關係の建築物復舊費總額9450萬圓

◎沿岸倉庫中商品の被害6000萬圓

◎全市の小賣商店23000軒の被害總額3000萬圓

◎全市小賣公私設市場254の內176市場の被害總額280萬圓

◎農林業關係に於ける被害總額2572萬圓

◎各神社(府社以下のもの全部)の損害見積總額2580萬圓

◎四天王寺は有名なる五重の塔(十六坪)仁王門(四十坪)が全壞して死者八名を出し金堂(八十坪)は半ば傾斜してこの復舊費150萬圓

◎中央卸賣市場は當日定休日にて被害少かりしが夫でも建物商品を合して損害額100萬圓

◎死亡者の總數1812、內譯水上70、陸上1742、最多は大阪市928、堺市405、北河內郡111、三島郡104(其他略す)

◎全壞家屋の總數5025、最多は大阪市1252、北河內郡1028、三島郡705、泉北郡452(其他略す)

◎流失家屋800(非住家をも含む)最多は堺市209、住吉區172、西淀川區134、此花區73、港區56、泉北郡48等

◎床上浸水家屋の總數126,871最多港區51,086、此花區28,702、大正區26,120、西區5,516、西淀川區4,395、堺市3,552、西成區2,181(其他略す)

◎學校の被害數(全、半、一部倒壞共)167、の內中等學校24、小學校143、大阪市內44、北河內郡18、泉北郡16、泉南郡14、堺市7、にして死亡者最も多きは鶴橋第二校の69名、堺三寳校の55名、豊能郡豊津校の53名、堺錦校の39名、中河內郡彌刀校の33名、三島郡如是校の30名等なり。

◎水上の被害統計は沈沒船881、陸へ打揚げられしもの285、流失183、破損999、浸水773、にして其船舶別は艀船1833、小廻船696、帆船385、發動機船109、汽船37等なり。

◎電燈は廿二日夜より徐々復舊を始めしが被害激甚地帶は廿六日に至りて全部點燈され動力線は廿八日に全部復舊せり。

◎水道は十五時より斷水せしも廿二日朝より全部復舊せり。

◎瓦斯は工場の浸水により製造及壓送能力著しく減じ廿二日は殆ど不能となり廿三日より漸次回復して十月一日全部復舊せり

◎下水道は廿二日より排水喞筒復活を始めたるも全復舊は廿八日となれり

◎市電は廿日の運轉車輛數537、乘客 603,554 人に對し廿一日は八時前より運轉不能となりて乘客は前日の一割にも達せぬ 59,571 人廿二日正午より中心地帶から漸次運轉を開始したるも當日の運轉車輛246乘客 210,100 人に過ぎず全線の開通を見たるは實に十月上旬となれり。（第八表及大颱風天氣圖參照）

十一月二日ノ暴風概況

一日朝南滿洲と黃海とに現れたる低氣壓は東進するに從ひ漸次發達し二日朝は日本海中部にて合併し七三五粍の優勢となり内地の大部分を暴風雨と化し殊に日本海沿岸には相當の大雨を降らせ三日北樺太を經てオホツク海を北東に向け進行し去れりこの低氣壓通過に際し最低氣壓に達したるは朝鮮の雄基及樺太の敷香にて共に七三八、五を測り最大風速度は紗那の廿八米九（南）二日十五時、羽幌の廿七米七（西南西）三日二時、新潟の廿六米三（西南西）二日十六時等を觀測し尙廿米以上に達したる地方は多度津、相川、雄基、江陵、根室、大泊等であつた

尙總雨量は南關東地方に一〇〇粍以上の豪雨あり就中沼津にては一六四粍に達して小水害を起し北海道にては出漁中の發動機船數隻遭難して死者一四名を出し鐵道の故障も頻發し又日本アルプスへ登山中の生徒一名慘死せりと。大阪にては一日夜より氣壓次第に降り雨氣を催し南寄りの軟風にして氣溫稍高かりしが同夜半より氣壓の下降急となり三時には七五二、四の最低となり同時に風向西南西に移りて九米内外に達し四時頃には北東方に電光閃き强雨を伴ひて一時は物凄き光景を呈せしも雨は間もなく歇み風は二日終日八米内外を吹走したるも天氣は晴勝に經過し深夜に到りて漸く和風程度となれり。

これが爲め三時頃大阪港内の波浪高まり大棧橋附近は六尺位の猛烈なるしぶきを吹揚げて一部浸水し去る大風水害の記憶まだ生々しき折柄とて附近の人々を戰慄せしめたり、又三時半頃神戶より大阪に向け航行中の帆船（十五トン）が北關門一町の沖合にて漂流し危く沈沒の處を救助されしが艀船一隻は船頭一名を乘せたまゝ流されて行方不明となり尙天保山出航の由良線は缺航し勝浦線の入港は九時間遲れたり、又堺三寶方面の住民は大風浪に恐れをなし續々高地に避難し寒空の一夜を明かしたりと。（第九表參照）

十一月七、八日ノ暴風概況

六日正午滿鮮國境に發生したる一低氣壓は同夕刻北鮮の雄基附近に到り其頃は七五五粍の薄弱なものであつた然るに七日朝浦鹽港の沖に達するや俄に七三六粍の優勢と化し之が爲め日本海沿岸や北海道、樺太方面に暴風雨を起すに到つた更に東進して同日夕刻には北海道西方に到り七二八粍に降り八日には進路を北々東に轉じ間宮海峽附近に到りて停滯狀態となり漸次衰へつゝ十日には漸くオホツク海に去つた

此低氣壓通過に際し氣壓最低を觀測したる地は樺太落合にて八日五時七三五、〇粍に達し風速度の最大は新潟廿七米九(西南西)七日廿時、之に次ぐは北海道壽都廿五米五(南々東)七日九時にして仁川、雄基、根室、釧路、浦河、大泊等の地にては孰れも廿米以上の最大風速度を觀測せり、これが爲め各地には初雪の訪れ頻々として來り北陸には早くも積雪あり除雪陣を敷くに至れり沿海洲の沖にては出漁船四隻の消息不明となり其乘組員卅二名は遭難し救助は絕望を報じられたり

大阪にては七日朝來曇天にして氣壓徐々に下降を續け風は南寄りの軟風なりしが十三時氣壓は七五二、七の最低に達する以前正午より俄に西の疾風吹き始め急に增勢し十三時には十二米八(西)の最强速度に達して終日强風を交へて吹き續き深夜より八日朝にかけては一時和風程度に弱りしも同八時頃より再び八米以上に達して終日吹き續き拾八時より又强風に達して廿時には十一米三(西南西)を測り爾後七、八米程度にて翌朝まで吹續せり、此が爲め過般の颱風に破損しゐたる屋根看板や瓦を吹き落し風に怖えた人々の心を冷させ大阪港内は白波躍り岸壁を洗ひ小船は各河口に避難して混亂を極め港水上署にては總動員して警戒せしが南閘門沖にて帆船一隻難破し乘組員二名は行方不明となり又神戶から大阪に歸港中の曳船が北閘門に差しかゝるや大浪に呑まれて浮きつ沈みつ木片にしがみつき漂流中の男を發見救助したり右は土砂船々夫にて閘門外を航行中浸水して危險となり飛込んで漂流したるものなり尙八日朝一旦衰へたる西風は午後より再び募り夜に入りて增々强くなり築港大棧橋附近は激浪を浴び水上署の浮棧橋は海岸に打揚げられ大なる流木多く颱風害當時を憶わせたり又天保山發の豫定なりし高松と日向航路は缺航のやむなきに至れり。

(第十表參照)

(次表ニ記スル氣壓ハ凡テ海面ノ度ヲ示セリ)

大阪毎時觀測成績

第一表 Result of Hourly Observations at Oosaka Table 1

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.
I 19 18	57.0	1.3	96	—	0.2	0.0	曇	I 20 14	54.0	5.1	55	W	8.3	—	曇
19	56.8	1.3	96	SSW	0.8	—	〃	15	54.3	5.5	54	〃	7.9	—	〃
20	56.6	1.1	96	〃	1.2	—	〃	16	54.7	4.5	50	〃	11.8	—	晴
21	56.7	1.3	96	SW	2.2	—	〃	17	55.1	2.8	48	〃	11.0	—	快晴
22	56.1	1.6	96	WSW	2.7	—	〃	18	56.3	1.9	45	〃	6.4	—	〃
23	55.9	2.9	88	W	3.9	—	×	19	57.2	1.1	48	WNW	8.6	—	〃
24	55.7	3.1	86	WSW	4.3	—	×	20	57.5	0.4	50	〃	9.5	—	〃
20 1	55.8	3.2	85	NW	2.1	—	×	21	57.7	99.9	49	〃	9.7	—	〃
2	55.5	2.7	86	WNW	1.4	—	×	22	57.7	99.6	51	〃	9.9	—	〃
3	55.5	3.2	79	〃	4.8	—	×	23	57.8	99.7	52	NW	7.1	—	×
4	55.4	3.6	76	〃	5.8	—	×	24	58.0	99.4	59	WNW	9.5	—	×
5	55.4	3.1	78	〃	5.8	—	×	21 1	58.4	99.2	67	〃	7.6	—	×
6	55.4	2.8	80	W	5.3	—	曇	2	59.1	99.2	73	〃	6.0	—	×
7	55.3	3.3	78	〃	5.0	—	〃	3	59.3	99.0	72	〃	4.0	—	×
8	55.2	3.4	75	〃	4.4	0.0	晴	4	59.7	99.2	76	NNW	3.4	—	×
9	55.3	4.0	63	〃	6.4	—	〃	5	59.8	99.0	77	WNW	3.2	—	×
10	55.7	4.9	63	〃	6.4	—	〃	6	60.4	98.9	76	W	2.9	—	快晴
11	54.8	5.1	60	〃	7.7	—	〃	7	60.8	99.7	76	〃	5.7	—	曇
12	54.5	4.8	70	〃	7.8	—	〃	8	60.9	0.7	66	〃	6.1	—	〃
13	54.0	5.5	55	〃	7.7	—	曇	9	60.9	1.6	64	〃	5.4	—	晴

大阪毎時觀測成績

第二表 Result of Hourly Observations at Oosaka Table 2

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.
Ⅱ 13 7	55.2	11.0	76	NNE	2.0	—	曇	Ⅱ 14 3	52.6	9.3	91	WSW	4.4	—	×
8	54.8	12.4	72	ENE	2.5	—	晴	4	52.8	9.1	84	W	4.5	—	×
9	53.9	13.6	68	E	8.1	—	〃	5	53.0	8.5	80	WSW	6.5	—	×
10	54.2	15.5	61	〃	6.8	—	曇	6	53.2	8.4	78	W	1.6	—	曇
11	54.0	15.8	61	〃	5.3	—	〃	7	53.5	8.0	76	NW	1.8	—	〃
12	53.5	15.8	62	〃	2.7	—	〃	8	53.4	8.0	68	NNW	2.1	—	〃
13	52.6	16.3	60	〃	5.6	—	〃	9	53.5	8.1	63	NW	2.2	—	〃
14	52.0	17.5	56	〃	3.6	—	〃	10	53.5	7.9	58	W	5.1	—	〃
15	52.6	17.7	58	ESE	2.1	—	〃	11	53.4	9.3	47	〃	7.1	—	〃
16	52.4	16.2	64	W	1.9	—	〃	12	52.9	9.5	45	〃	8.2	—	晴
17	52.7	12.8	74	SSW	4.4	—	〃	13	52.0	9.8	42	〃	9.5	—	〃
18	53.1	11.3	83	SW	4.9	—	〃	14	50.9	8.8	42	〃	11.7	—	曇
19	53.5	11.1	84	WSW	4.4	—	〃	15	50.9	9.0	43	〃	11.0	—	晴
20	53.5	10.8	88	〃	2.9	—	〃	16	52.0	7.9	47	〃	9.9	—	〃
21	53.8	10.9	86	SW	3.4	0.0	小雨	17	52.2	7.6	50	〃	8.2	—	曇
22	53.7	10.6	82	WSW	3.6	0.0	曇	18	52.6	7.0	56	〃	7.7	—	〃
23	53.4	10.2	82	SW	2.6	—	×	19	52.5	6.6	59	〃	6.2	—	快晴
24	53.2	9.9	83	WSW	2.7	—	×	20	52.8	6.2	62	〃	7.4	—	晴
14 1	53.0	9.7	85	〃	4.3	—	×	21	53.4	5.4	51	〃	7.2	—	快晴
2	53.0	10.1	83	〃	3.3	—	×	22	54.2	3.7	66	NW	7.2	—	晴

大阪毎時觀測成績

第三表 **Result of Hourly Observations at Oosaka** Table 3

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.
Ⅲ 15 9	54.0	5.1	49	SW	7.1	0.0	小雪	Ⅲ 16 5	52.9	2.3	73	WNW	4.0	—	×
10	54.0	5.9	57	W	9.0	0.0	曇	6	53.0	2.0	77	W	3.2	—	晴
11	53.8	6.7	56	WSW	8.1	—	晴	7	53.4	2.6	76	〃	4.0	—	快晴
12	53.2	7.4	52	〃	8.9	—	曇	8	53.8	3.8	67	〃	3.6	—	〃
13	52.4	7.4	48	〃	9.5	—	〃	9	53.9	5.1	57	〃	5.3	—	〃
14	52.2	6.4	55	〃	8.6	—	〃	10	54.0	6.5	54	〃	7.4	—	〃
15	52.1	6.6	53	W	7.8	0.0	〃	11	53.8	7.1	50	〃	8.8	—	〃
16	52.0	5.9	56	〃	6.7	—	〃	12	53.9	7.5	46	〃	9.1	—	〃
17	52.0	3.1	82	WNW	5.7	0.2	雪	13	53.6	6.6	42	〃	9.9	—	曇
18	52.0	4.5	67	WSW	5.3	0.0	晴	14	53.3	6.5	43	〃	11.9	—	快晴
19	52.1	4.4	65	〃	5.7	—	快晴	15	53.1	7.1	44	〃	11.4	—	晴
20	52.3	4.6	61	〃	7.2	—	〃	16	53.2	6.9	45	〃	9.5	—	〃
21	52.4	4.0	61	W	2.6	—	〃	17	54.1	6.1	53	〃	8.5	—	〃
22	52.6	3.3	60	〃	2.7	—	〃	18	55.0	5.2	58	〃	7.3	—	〃
23	52.6	2.8	63	WNW	3.2	—	×	19	55.2	5.0	51	〃	6.3	—	〃
24	52.7	2.9	66	〃	3.1	—	×	20	56.3	4.4	51	〃	5.0	—	快晴
16 1	52.7	2.7	67	〃	4.5	—	×	21	57.3	3.5	49	〃	5.6	—	〃
2	52.6	2.4	69	〃	4.0	—	×	22	58.0	2.9	55	〃	7.1	—	〃
3	52.5	2.5	70	〃	4.6	—	×	23	88.5	2.5	57	〃	6.4	—	×
4	52.7	2.4	71	〃	4.5	—	×	24	89.0	2.4	62	WSW	5.7	—	×

大阪毎時觀測成績

第四表 **Result of Hourly Observations at Oosaka** Table 4

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.
Ⅲ 21 1	56.4	12.2	77	NNW	1.5	—	×	Ⅲ 21 20	53.5	6.3	55	W	6.3	—	晴
2	55.3	12.4	72	NNE	1.1	—	×	21	54.2	5.7	57	〃	5.7	—	曇
3	53.6	12.6	77	NNW	0.9	—	×	22	54.9	4.9	62	〃	5.4	—	晴
4	52.2	13.2	71	S	1.7	—	×	23	55.6	4.3	70	〃	6.5	—	×
5	50.6	17.8	62	SSE	6.5	—	×	24	55.8	3.9	74	〃	5.8	—	×
6	49.5	18.2	63	S	5.4	—	曇	22 1	56.0	3.7	71	〃	4.8	—	×
7	47.5	18.0	66	〃	9.5	0.0	〃	2	56.2	3.4	65	〃	5.0	—	×
8	46.2	20.3	58	〃	8.9	0.0	小雨	3	56.5	3.2	66	〃	4.3	—	×
9	44.4	20.9	61	SW	11.8	0.0	曇	4	56.8	3.4	61	〃	4.0	0.0	×
9h 45m	43.9	—	—	〃	17.8	—		5	57.1	3.3	61	〃	4.5	—	×
10	45.1	13.4	92	WSW	16.5	4.6	暴風雨	6	57.8	3.3	63	〃	5.0	—	快晴
11	45.0	11.1	90	〃	9.9	9.5	〃	7	58.5	3.9	58	〃	4.4	—	〃
12	45.7	10.3	78	〃	12.0	0.4	〃	8	59.0	4.7	51	〃	7.6	—	〃
13	47.2	9.9	72	〃	11.4	0.7	〃	9	59.3	5.9	52	〃	7.8	—	晴
14	47.9	8.6	68	〃	10.9	2.5	〃	10	59.2	6.3	46	〃	8.9	—	〃
15	48.9	8.7	62	〃	9.7	0.2	曇	11	59.2	7.3	49	〃	9.9	—	〃
16	50.2	8.2	66	〃	13.6	—	〃	12	59.3	6.9	46	〃	9.2	—	曇
17	50.7	7.9	62	〃	9.6	—	〃	13	59.1	8.5	41	〃	8.8	—	晴
18	51.3	8.3	57	W	7.6	—	〃	14	58.5	9.5	51	〃	9.0	—	曇
19	52.6	7.3	54	〃	6.1	—	〃	15	58.6	8.9	56	〃	8.8	—	晴

大阪毎時觀測成績

第五表 Result of Hourly Observations at Oosaka Table 5

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.
Ⅵ 10 10	57.0	27.9	51	ESE	3.9	—	晴	Ⅵ 10 22	56.5	21.8	76	NE	6.4	—	曇
11	56.8	27.8	49	E	8.1	—	〃	23	56.6	21.6	77	ENE	5.4	—	×
12	56.5	28.7	45	〃	7.5	—	〃	24	56.6	21.0	79	NE	5.3	—	×
13	56.0	27.9	48	ESE	10.4	—	曇	11 1	56.8	20.7	78	〃	8.1	—	×
14	55.7	27.9	51	E	8.8	—	〃	2	57.0	20.0	83	ENE	6.5	0.1	小雨
15	55.5	27.2	52	ENE	8.8	—	晴	3	57.2	18.5	89	NE	4.5	1.9	〃
16	55.7	25.8	57	E	8.5	—	曇	4	57.7	18.2	86	〃	5.2	2.6	〃
17	55.6	25.6	55	〃	7.5	—	〃	5	58.0	18.2	85	ENE	6.4	1.1	〃
18	55.7	25.5	56	ENE	4.9	—	〃	6	58.1	18.3	82	〃	7.4	0.8	曇
19	55.8	24.2	61	〃	4.9	—	〃	7	58.0	19.2	73	〃	5.5	—	〃
20	56.1	23.0	69	〃	3.6	0.0	〃	8	58.5	20.4	66	〃	3.6	—	〃
21	56.4	22.1	75	〃	5.7	0.0	〃	9	58.8	21.1	61	E	3.6	0.0	〃

大阪毎時觀測成績

第六表 Result of Hourly Observations at Oosaka Table 6

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.
Ⅵ 19 20	57.1	22.0	77	ENE	5.2	0.0	小雨	Ⅵ 20 8	50.6	20.7	99	ENE	1.6	5.9	强雨
21	57.4	21.4	82	NE	4.8	0.5	〃	9	51.0	21.1	98	ESE	1.1	10.3	〃
22	56.8	20.6	89	〃	3.7	1.2	〃	10	50.8	22.0	99	S	1.1	8.2	〃
23	56.2	20.2	86	ENE	4.8	1.6	〃	11	50.4	25.3	86	SW	2.6	0.5	小雨
24	54.9	20.3	85	〃	5.5	1.0	〃	12	50.2	25.9	85	〃	7.6	0.1	〃
20 1	53.7	20.5	84	〃	7.1	1.8	〃	13	49.9	27.1	75	SSW	10.4	0.0	暴風雨
2	53.1	20.5	90	E	4.5	4.7	强雨	14	50.1	24.7	92	〃	10.9	5.3	〃
3	52.2	20.5	88	〃	3.4	1.2	小雨	15	50.3	24.9	94	SW	7.8	4.3	强雨
4	52.1	20.4	92	ESE	3.6	4.2	强雨	16	50.2	23.5	99	W	5.7	13.4	〃
5	51.9	20.3	95	NNE	1.1	1.1	雨	17	50.3	22.9	98	WNW	2.9	9.7	〃
6	51.9	20.3	95	N	1.5	1.7	〃	18	50.6	22.9	98	W	7.5	7.9	〃
7	51.4	20.6	97	NNE	1.5	4.0	强雨	19	51.1	22.7	97	〃	5.6	0.7	小雨

大阪毎時觀測成績

第七表 Result of Hourly Observations at Oosaka Table 7

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.	月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather.
Ⅸ 8 18	52.8	26.8	76	ESE	3.0	0.0	曇	Ⅸ 9 6	48.2	24.7	86	SE	1.5	—	曇
19	52.8	26.2	80	〃	3.6	—	〃	7	48.5	25.4	87	SSW	2.2	0.2	小雨
20	52.8	25.5	80	〃	3.9	—	晴	8	48.1	27.0	79	SE	3.3	0.0	曇
								8h 20m	47.7						
21	52.6	25.5	80	〃	3.2	0.0	小雨	9	48.2	29.9	68	〃	2.5	—	〃
22	51.8	25.4	79	〃	3.5	0.0	曇	10	48.4	30.1	62	WSW	4.1	0.0	小雨
23	51.6	25.4	80	〃	4.2	—	×	10h 20m	—	—	—	〃	11.0	—	暴風雨
24	51.3	25.3	83	E	2.6	—	×	11	49.4	24.7	95	S	5.2	10.0	小雨
9 1	50.9	25.2	84	ESE	2.3	—	×	12	49.3	26.0	81	W	2.2	0.1	曇
2	50.3	25.3	89	SE	1.4	0.9	小雨	13	49.8	27.0	68	SW	5.0	—	〃
3	49.8	24.8	95	ESE	2.9	3.6	雨	14	49.6	28.0	61	〃	6.1	—	〃
4	49.4	24.6	93	NE	1.2	0.0	×	15	49.9	25.7	70	NNW	6.3	—	〃
5	48.7	24.5	91	ENE	1.0	—	×	16	50.2	26.3	66	W	5.0	—	〃

大阪毎時觀測成績

第八表 **Result of Hourly Observations at Oosaka** Table 8.

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
IX 19 12	55.0	24.5	76	NE	3.6	0.0	曇
13	54.8	22.5	90	NNE	3.9	0.7	小雨
14	54.1	23.4	80	NE	6.2	0.1	曇
15	53.9	23.6	85	〃	5.6	—	〃
16	53.8	24.1	81	〃	5.7	—	〃
17	53.5	23.4	85	〃	4.7	—	〃
18	53.6	23.5	82	NNE	2.8	—	〃
19	53.8	23.0	86	〃	2.5	—	〃
20	54.1	22.8	87	〃	2.8	—	〃
21	54.3	22.6	89	〃	1.9	—	〃
22	54.2	22.6	89	〃	1.4	—	〃
23	54.6	22.6	92	SW	0.5	—	小雨
24	54.3	22.4	97	NE	1.3	2.0	雨
20 1	54.2	22.0	96	NNE	1.4	0.6	×
2	54.0	22.1	95	〃	1.3	0.1	×
3	54.0	22.2	95	〃	1.3	—	×
4	53.9	22.3	96	〃	2.5	0.1	小雨
5	53.6	22.4	95	〃	2.6	0.0	×
6	53.7	22.4	94	NE	0.8	—	曇
7	53.6	23.9	87	NNE	2.1	—	〃
8	53.6	26.6	78	〃	1.7	—	晴
9	53.5	28.4	75	N	1.8	—	曇
10	53.4	29.1	70	NNE	1.9	—	〃
11	53.3	31.3	60	ESE	2.2	—	〃
12	52.8	31.2	60	〃	2.5	—	〃
13	52.4	30.8	68	N	1.8	—	〃
14	52.3	31.1	64	NNW	3.1	—	〃
15	52.2	31.0	88	SE	2.0	0.0	〃
16	51.8	29.8	71	NNE	3.2	—	〃
17	51.6	28.2	77	〃	3.7	—	〃
18	51.2	27.5	79	NE	3.2	—	〃
19	50.8	26.5	82	〃	3.2	—	晴
20	50.8	26.1	83	NNE	1.8	—	曇
21	50.4	25.8	83	NE	2.3	—	〃
22	49.5	25.6	84	NNE	1.8	—	〃
23	48.4	25.5	85	〃	1.8	—	〃
24	47.3	25.6	85	〃	1.3	—	〃

日時分 D.H.M.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir.	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip (m.m)	天氣 Weather
IX 21 1	45.6	25.7	83	NE	2.6	—	曇
2	43.7	25.2	88	〃	3.5	0.7	小雨
3	41.8	24.9	90	〃	4.2	0.5	〃
4	38.6	25.1	93	〃	4.5	1.7	雨
5	35.1	25.3	93	〃	4.8	1.3	〃
6	31.2	25.3	93	〃	6.4	3.7	風雨
6h20m	29.6	25.9	88	ENE	7.7	—	〃
6 40	27.5	26.2	82	E	8.6	—	〃
7 00	25.9	27.0	77	ESE	12.8	2.2	暴風雨
7 20	23.7	26.6	81	SE	14.0	—	〃
7 40	20.4	23.1	83	SSE	18.7	—	〃
7 50	19.2	21.9	84	S	23.3	—	大暴風雨
7 55	15.8	21.7	85	〃	25.5	—	〃
8 00	18.0	22.2	86	〃	29.8	6.8	〃
8 03	風壓計	＝依ル	瞬間速	度……	60.0	風力計	吹飛ブ
8 10	19.6	22.0	90	S	40.0	以上＝	達セリ
8 20	22.7	22.2	92	SSW	25.0	目測＝	依リ
8 30	31.0	21.8	88	〃	23.0	〃	〃
8 40	33.5	21.6	83	〃	22.0	〃	〃
9 00	37.9	20.9	90	SW	20.0	復舊ス 1.9	暴風雨
9 20	42.1	21.1	92	〃	18.0	—	〃
9 40	44.9	22.2	77	〃	16.3	—	〃
10h	46.8	22.6	71	WSW	13.4	0.7	曇
11	48.9	23.0	70	〃	10.4	—	〃
12	50.4	23.6	59	〃	7.3	—	〃
13	51.5	24.0	58	NW	6.1	—	〃
14	52.2	24.5	60	WNW	4.6	—	〃
15	52.9	24.3	60	NW	5.2	—	曇
16	53.7	24.1	58	〃	5.7	—	〃
17	54.5	23.5	61	NNW	5.5	—	〃
18	55.0	22.4	68	〃	5.0	0.0	晴
19	55.8	21.0	70	〃	5.4	—	曇
20	56.7	20.5	70	〃	3.9	—	〃
21	57.4	20.3	71	NW	4.2	—	〃
22	57.6	19.8	73	〃	3.4	—	〃
23	58.0	19.4	75	N	1.2	—	×
24	58.1	19.0	79	E	0.9	—	×

備考 八時〇三分風力計飛ビ一時觀測不能トナリタルモ九時復舊觀測ヲ繼續セリ
但シ風信器ハ完全ニシテ風向變化ヲ記錄セリ。

大阪毎時觀測成績

第九表 **Result of Hourly Observations at Oosaka** Table 9

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip. (m.m)	天氣 Weather.
XI 1 18	57.3	17.4	94	NE	1.9	0.0	晴
19	56.5	17.3	95	N	1.8	—	曇
20	55.5	17.7	93	NNE	4.0	—	〃
21	55.9	17.7	95	N	2.6	0.0	〃
22	55.7	17.3	96	SW	0.9	0.0	〃
23	55.1	17.0	97	S	0.6	0.0	小雨
24	54.1	16.7	98	〃	0.5	0.1	〃
2 1	53.9	16.3	98	SSE	1.3	0.2	〃
2	53.4	16.2	96	SE	1.0	0.0	曇
3	52.4	16.3	98	SSE	1.9	0.0	小雨
4	53.9	17.0	97	WSW	9.2	1.1	雨
5	54.8	16.0	85	W	8.9	7.6	强風雨
6	55.5	15.9	89	〃	7.6	1.0	雨
7	56.4	15.9	82	〃	6.9	1.4	〃
8	57.2	15.9	66	〃	7.3	0.0	曇
9	57.8	15.5	61	〃	9.7	—	〃
10	58.3	15.5	55	WSW	7.6	—	〃
11	58.6	16.1	55	〃	9.0	—	〃
12	58.6	16.0	55	W	8.2	—	〃
13	58.3	16.3	55	WSW	9.3	—	〃
XI 2 14	58.2	16.7	53	W	8.8	—	晴
15	58.5	17.5	51	〃	8.2	—	〃
16	59.0	16.7	54	WSW	8.5	—	〃
17	59.9	16.0	56	W	7.6	—	〃
18	60.7	15.7	59	WSW	7.0	—	〃
19	61.3	15.8	56	W	6.4	—	快晴
20	61.6	15.4	59	〃	5.7	—	〃
21	62.1	15.7	57	〃	7.3	—	晴
22	62.5	15.5	61	WNW	7.3	—	曇
23	62.7	15.3	62	〃	5.3	—	×
24	62.8	14.3	65	〃	3.3	—	×
3 1	63.0	13.6	67	NNW	2.2	—	×
2	63.0	12.8	69	WNW	0.9	—	×
3	63.0	12.6	67	〃	1.6	—	×
4	63.0	11.9	82	ENE	1.1	—	×
5	63.2	11.3	88	ESE	0.9	—	×
6	63.6	11.3	86	〃	0.8	—	曇
7	64.6	11.7	80	—	0.4	—	晴
8	65.1	14.5	60	W	3.7	—	快晴
9	65.3	15.7	54	WNW	7.2	—	〃

大阪毎時觀測成績

第十表 **Result of Hourly Observations at Oosaka** Table 10.

月日時 M.D.H.	氣壓 Air Press. (m.m)	氣温 Air Temp. (°C)	濕度 Rel. Hum. (%)	風向 Wind Dir	風速度 Wind Vel. (m/s)	降水量 Am. of Precip. (m.m)	天氣 Weather.
XI 7 10	54.4	14.9	91	SW	1.1	—	曇
11	54.1	16.9	82	W	4.6	—	〃
12	53.7	17.6	68	〃	6.8	—	〃
13	52.7	17.7	46	〃	12.8	—	〃
14	53.3	17.1	50	〃	10.7	—	〃
15	54.3	16.1	50	〃	9.4	—	晴
16	55.2	14.5	45	〃	7.6	—	〃
17	56.2	12.4	41	NW	7.9	—	快晴
18	56.9	11.7	37	WNW	8.7	—	〃
19	57.6	10.8	43	〃	10.3	—	〃
20	57.7	10.4	44	W	6.5	—	〃
21	58.0	10.0	48	〃	5.8	—	〃
22	58.2	10.2	47	〃	4.8	—	〃
23	58.2	9.9	49	〃	4.8	—	×
24	58.4	9.9	52	〃	5.2	—	×
8 1	58.2	9.7	55	〃	3.2	—	×
2	58.2	9.5	56	WSW	3.4	—	×
3	58.4	9.1	56	W	2.9	—	×
4	58.6	9.4	57	〃	4.5	—	×
5	58.7	9.5	53	〃	5.4	—	×
XI 8 6	59.3	9.4	54	W	5.0	—	晴
7	59.9	9.9	50	〃	5.2	—	〃
8	60.3	10.6	43	〃	8.1	—	〃
9	60.7	11.6	33	〃	9.0	—	〃
10	60.2	12.2	48	WSW	8.1	—	快晴
11	59.5	11.7	37	〃	8.5	—	晴
12	58.7	12.6	38	〃	9.2	—	〃
13	58.0	12.5	41	〃	8.6	—	〃
14	57.5	12.6	37	〃	9.9	—	曇
15	57.3	11.1	57	〃	9.1	0.0	〃
16	56.6	12.1	52	〃	8.2	0.0	〃
17	56.1	12.2	49	SW	9.9	0.0	時雨
18	56.2	10.3	76	〃	11.1	0.6	曇
19	56.0	10.1	75	〃	11.0	0.4	快晴
20	56.0	10.7	77	WSW	11.3	0.2	時雨
21	55.6	11.3	62	W	8.5	0.8	曇
22	55.9	11.2	62	〃	7.1	—	〃
23	55.8	10.9	62	WNW	5.8	0.0	×
24	55.9	10.7	60	〃	6.2	0.1	×
9 1	56.9	10.0	58	〃	7.8	—	×

出水概況

例年の洪水季節(六―十月)の總雨量平年は七六〇粍なるも本年は稍寡量の六五三粍にして出水回數も少く淀川本流に於ては水位三〇〇糎に達したる事は一回も無く二〇〇糎以上のもの僅三回に過ぎず其最大出水は六月廿一日低氣壓が日本海沿岸を通過に際し桂川及宇治川流域に豪雨ありて枚方には二八〇糎の年中高極を現したる外四月廿二日には南海岸を通過したる低氣壓に依り小出水あり入梅以來は一般的に雨少く本州中部地方にては六月四日より十九日まで少量の驟雨ありし外雨を見ず挿秧期を前にして農家にては今年も再び涸梅雨を心配する向も少なからざりしが廿日には豪雨襲來して惱憂は解除され却つて水害を生ずると云つた皮肉な現象を見せ、又七月十一日には北陸地方に大豪雨襲來し石川縣、富山縣下の被害は激甚を極め總雨量は立山觀測所の八八八粍、鐘釣(富山管內)の五七四粍、莊川(富山管內)の四四〇粍、栃尾又(新潟管內)四六二粍の多量を測り流失家屋五〇〇戶死者實に一〇〇名以上の大慘狀を呈せり七月下旬には臺灣附近より北西進したる小颱風が上海の西方を經て朝鮮南部に襲來し木浦にては四七五粍の豪雨を測り出水被害を起し住家の流失三一九一戶死者九三名を出せり八月八日には颱風が沖繩附近より北上して黃海より朝鮮中部を橫斷し南鮮一帶は豪雨蛸注して再三の洪水を惹起し濟洲島總雨量は三〇八粍に達し南鮮地方にては死者五九名を出せり又九月二十一日は稀有なる猛烈な颱風が室戶岬の西方より阪神間を經て琵琶湖上に出たるものありしが雨量は其經路の南東側には比較的少く爲めに淀川に於ては大したる出水なく枚方の二三七糎の最高に止りしも其北西側には豪雨を降らせ四國中國の山岳部には三〇〇乃至四〇〇粍以上に達し就中赤崎(鳥取管內)四八八粍、倉吉(鳥取管內)四六四粍、靑谷(鳥取管內)三九六粍、境三〇四粍等の總雨量に達したれば其水害は實に慘憺たるものあり岡山鳥取兩縣下のみにても流失家屋二一二九戶死者一八五名に達せり十月中には殆ど豪雨出水なく之を要するに本年は一部の地方に於ては稀に看る大水害を起せしも淀川沿岸に對しては洪水らしきものなく只三回の小出水を看たるに止れり

（本年中淀川本流ニ於テ二〇〇糎以上ニ達シタル三回ノ出水ニ就キ各流域ノ最高水位ト總雨量次ノ如シ）

月日	最高水位								降水總量							
	（木津川）		（桂川）		（宇治川）		（淀川）		（木津川）		（桂川）		（宇治川）		（淀川）	
	上狛	八幡	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	內牧	名張	黑田	龜岡	彦根	大津	枚方	大阪
Ⅳ 22	85	145	117	170	65	38	197	213	70.5	45.2	66.4	82.0	28.9	42.1	46.9	45.9
Ⅵ 21	14	135	311	362	28	53	262	280	30.0	50.7	145.5	133.2	130.8	151.0	77.0	90.8
Ⅸ 21	108	169	296	330	-57	-28	205	237	61.9	71.9	104.5	99.4	41.4	37.3	33.0	35.1

四月二十二日ノ出水概況

十八日夕刻沖繩島の北西方海上に現れたる七六〇粍の小低氣壓は次第に發達しつゝ北東に徐行し十九日夕刻には支那東海中部にありて七五六粍となり夫より進路を東北東に採りて廿日朝は九州南部に入り七五四粍を示し同夕には四國沖に來り七五二粍となり廿一日朝は熊野灘にあり七四八粍を示し廿二日夕には北海道の遙東方洋上に去り其中心は七四〇粍以下の優勢となれり、此低氣壓が表日本の沿岸を傳ふて通過したる爲め各地に大雨あり二十日朝より翌朝までに高知にては壹〇〇粍、鹿兒島八三粍、大分七七粍、德島七〇粍を測り其他五〇粍以上に達したる所多かりし

大阪にても廿日十五時四分より小雨となり翌日二時四十分より雨勢加り午後には小雨となりて十五時二十二分全く歇む此總雨量四五、七粍に達し淀川上流地方にては龜岡の八二粍を筆頭とし各地共に四〇粍乃至七〇粍の多量を測りたれば各河筋に亘りて一〇〇糎乃至一八〇糎の增嵩を現し廿二日六時には枚方量水標に於て二一三糎の最高水位を看るに至れり

（四月廿日、廿一兩日ニ於ケル各流域ノ雨量日表）

月	日	木津川流域								桂川流域						宇治川流域				
流域／地名		內牧	榛原	名張	藏持	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	周山	園部	船枝	龜岡	京都	彦根	雲井	市場	大津	宇治
Ⅳ	20	48.0	35.5	42.6	41.2	35.8	35.7	35.0	39.0	65.5	46.5	45.3	50.8	75.0	45.9	19.8	40.0	60.6	41.6	38.3
	21	22.5	17.5	2.6	3.0	3.2	1.9	0.5	0.5	0.9	3.2	3.9	4.3	7.0	0.5	9.1	1.4	14.0	0.5	—
總	計	70.5	53.0	45.2	44.2	39.0	37.6	35.5	39.5	66.4	49.7	49.2	55.1	82.0	46.4	28.9	41.4	74.6	42.1	38.3

（四月廿二日ノ出水時＝現ハレタル各河筋ノ最高水位表）

河筋 標名 水位ト時刻	木津川筋		桂川筋			宇治川筋		淀川本流		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	85	145	140	117	170	65	38	197	213	150
月日時	Ⅳ 21 18	〃 22 6	〃 21 18	〃 21 18	〃 22 6	〃 21 6	〃 21 18	〃 22 6	〃 22 6	〃 22 6
出水前ヨリノ增嵩	159	91	55	184	188	12	32	107	101	160

六月二十一日ノ出水概況 （暴風雨概況參照）

十八日揚子江流域に現れたる低氣壓が對馬海峽を經て日本海岸沖を東進したる影響に依り各地に豪雨を降らせ大阪にても十九日十七時三十二分より小雨となり夜半過より次第に强雨となり廿日八時より九時までに、一〇、三粍同十五時より十六時までに一三、四粍の豪雨となり其他の毎時間にも五粍內外の多量を測り十九時頃より小雨となりて二十時十分全く歇む此總雨量八九、四粍に達したるを以て各所に浸水を起し十六時過のラツシユアワーに際し阪急前より曾根崎署前へかけての道路にては脛も沒する水浸りに大騷ぎを演じ江戸橋附近にても鋪道の木煉瓦が浮上りたり又新京阪の十三線は線路上約一尺浸水して一時不通となり徒歩聯絡が行はれ十八時に至り復舊せり而して浸水家屋(床下)數は鶴橋署管內一五〇戸中本署管內二〇〇戸大和田署管內七五〇戸福島署管內二三〇戸泉尾署管內一七〇戸阿部野署管內三〇〇戸に上れり。當時淀川上流方面にては桂川と宇治川流域とに最大雨量を來し大津は一五一粍、黑田は一四六粍、京都は一三五粍等に達し其他も一〇〇粍以上の多量を測り木津川流域方面は之れに反し其半にも達せず五〇粍以內の所多く從つて出水は桂川筋に最も多く納所にては廿日夜半三六二糎(各河筋を通じての年中高極)の最高を現し出水前に比して其增嵩四三七糎に及びしも木津川筋の增水は一〇〇糎に達せざりしを以て淀川本流は大したる出水に至らず枚方にて廿一日六時二八〇糎（淀川本流の年中高極）の最高水位を看たるに止れり。

（六月十九、廿兩日＝於ケル各流域ノ雨量日表）

流域 地名 月日		木津川流域								桂川流域						宇治山流域				
月	日	內牧	榛原	名張	藏持	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	周山	園部	船枝	龜岡	京都	彥根	雲井	市場	大津	宇治
Ⅵ	19	22.5	23.3	32.9	21.5	25.4	32.3	31.5	27.5	40.8	53.4	47.2	40.0	71.6	60.7	34.6	33.6	33.7	50.1	45.6
	20	7.5	6.7	17.8	17.2	41.7	31.1	30.1	6.5	104.7	60.3	79.8	60.5	61.6	74.2	96.2	56.6	81.0	100.9	69.6
總	計	30.0	30.0	50.7	38.7	67.1	63.4	61.6	34.0	145.5	113.7	127.0	100.5	133.2	134.9	130.8	90.2	114.7	151.0	115.2

（六月廿一日ノ出水時ニ於ケル各河筋ノ最高水位表）

河筋 / 標名 / 水位ト時刻	木津川筋		桂川筋			宇治川筋		淀川本流		
	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀨	枚方	大日
最高水位	14	135	135	311	362	28	53	262	280	172
月日時	Ⅵ 21 6	〃 21 6	〃 20 18	〃 20 23	〃 20 24	〃 20 6	〃 21 6	〃 21 6	〃 21 6	〃 21 6
出水前ヨリノ增嵩	91	83	124	418	437	96	184	273	267	278

九月廿一日の出水概況 （暴風雨概況及天氣圖貳參々照）

十三日頃南洋に發し二十日沖繩島の東方より進路を北々東乃至北東に轉じ 九州の南方を經て廿一日五時には四國の南東部を掠めて 八時頃大阪と神戸の間に殺到し急速に大阪市の北方を過ぎ九時には既に琵琶湖上に出て 尙北東に急進せり此颱風の深度は世界的の記錄たる六八四粍と云ふ未曾有のものにて 風害及高潮被害は大阪府のみにても實に數億圓と見積られ死傷者二萬を越へ其慘狀は到底筆紙に盡し 能はざる所なりき而して雨量は中心附近と其南東側に著しく少なかりし事は今回の颱風の一特長にして幸ひ大阪府の大半及淀川上流方面もこの雨量少き區域に 屬し只桂川流域北部の小區域のみに豪雨を看、 園部の一三四粍、市場の一一五粍、黑田の一〇五粍等多き方にして木津川流域方面は僅に、五〇粍內外の寡量に過ぎず淀川は全く洪水を免れ出水は桂川筋納所にて廿一日十九時三十分三三〇糎を 最高水位とし木津川及宇治川筋にては僅に一〇〇糎內外の增水を認めたるに止り從つて淀川本流の 枚方に於ける最高水位も廿二日三時に於ける二三七糎に過ぎず大日の增嵩二二四糎を 最大とし此出水を最終として本年の洪水季節を經過し未曾有の猛烈なる颱風の 襲來を受け乍ら洪水の脅威を免れたるは所謂不幸中の幸と云ふべきなり。

（九月十七日ヨリ同廿一日ニ至ル各流域ノ雨量日表）

流域 / 地名 / 月日		木津川流域								桂川流域					宇治川流域					
		內牧	榛原	名張	藏持	上野	玉瀧	大河原	木津	黑田	周山	園部	船枝	龜岡	京都	彥根	雲井	市場	大津	宇治
Ⅸ	17	19.0	23.3	28.7	27.9	11.8	8.1	11.0	11.1	34.3	38.3	25.7	24.1	16.5	10.9	20.7	13.4	19.0	10.9	7.1
	18	3.0	1.9	1.8	1.2	6.1	0.3	4.0	2.5	—	0.2	—	—	—	0.6	0.3	—	0.4	0.5	0.2
	19	3.0	6.2	7.7	9.8	3.2	4.4	0.8	4.7	2.2	1.2	4.6	3.5	1.7	7.7	2.6	4.3	5.6	4.9	5.7
	20	36.5	32.2	32.7	33.4	14.1	14.0	25.0	14.5	65.4	53.2	103.9	76.2	81.1	22.0	17.4	14.1	69.9	21.0	21.8
	21	0.4	0.2	1.0	0.3	0.8	0.7	—	—	2.6	1.5	—	—	0.1	0.0	0.4	—	19.9	—	0.3
總	計	61.9	63.8	71.9	72.6	36.0	27.5	40.8	32.8	104.5	94.4	134.2	103.8	99.4	41.2	41.4	31.8	114.8	37.3	35.1

（九月廿一日ノ出水時ニ於ケル各河筋ニ於ケル最高水位表）

河筋	木津川筋		桂川筋			宇治川筋		淀川本流		
水位ト時刻 ＼ 標名	上狛	八幡	天龍寺	羽束師	納所	宇治	向島	廣瀬	枚方	大日
最高水位	108	169	192	296	330	−57	−28	205	237	164
月日時	IX 21 17^h40	〃 21 22	〃 21 17	21 20	21 19h30	〃 20 18	〃 22 6	〃 22 6	22 3	〃 22 6
出水前ヨリノ增嵩	160	99	127	333	337	10	82	179	174	224

附　録

大阪諸季節氣象表

昭和九年

本邦各地の氣象表

累年平均

世界各地の氣象表

累年平均

諸季節ノ氣象表

本年寒中ノ氣象概表

月	日	空氣ノ温度 平均 本年	平均 平年ヨリ	平均 昨年ヨリ	最高 本年	最高 平年ヨリ	最高 昨年ヨリ	最低 本年	最低 平年ヨリ	最低 昨年ヨリ	日照時數 本年	日照時數 平年ヨリ	日照時數 昨年ヨリ	降水量 本年	降水量 昨年
1	6	1.4	- 3.1	- 2.0	5.6	- 3.7	- 3.1	97.8	- 2.7	- 2.3	5.2	0.0	- 1.3	0.0	-
	7	2.6	- 1.9	+ 0.1	9.7	+ 0.8	+ 1.0	96.8	- 3.8	- 0.8	7.6	+ 2.8	+ 0.7	—	—
	8	4.3	- 0.3	+ 1.0	11.5	+ 2.2	+ 3.1	98.4	- 2.2	- 1.0	7.4	+ 2.5	+ 4.5	—	—
	9	5.9	+ 1.2	+ 3.0	12.2	+ 3.1	+ 3.7	99.2	- 1.5	+ 1.5	5.5	+ 1.4	- 1.2	—	—
	10	7.7	+ 3.1	+ 6.8	12.7	+ 3.6	+ 9.5	4.4	+ 3.6	+ 5.2	6.4	+ 1.9	+ 6.4	0.5	3.0
	11	8.3	+ 3.9	+ 6.0	13.9	+ 5.0	+ 8.2	2.8	+ 2.5	+ 3.2	7.6	+ 2.7	+ 5.2	—	0.0
	12	6.3	+ 1.8	+ 5.0	12.4	+ 3.4	+ 6.3	0.2	- 0.4	+ 4.3	7.5	+ 2.6	+ 0.6	—	0.0
	13	5.1	+ 0.8	+ 2.6	9.2	+ 0.6	+ 2.4	0.9	+ 0.3	+ 3.4	6.4	+ 2.0	0.0	-	- -
	14	6.8	+ 2.5	+ 4.3	14.4	+ 5.8	+ 8.3	99.4	- 1.2	+ 0.4	4.9	+ 0.3	+ 1.7	3.0	—
	15	10.2	+ 5.9	+ 7.8	12.4	+ 3.8	+ 3.4	8.4	+ 8.0	+ 9.8	—	- 4.2	- 3.7	7.9	- -
	16	5.3	+ 1.2	+ 4.3	8.9	+ 0.2	+ 6.1	2.0	+ 1.7	+ 3.5	7.2	+ 1.9	+ 7.2	—	7.3
	17	3.5	- 0.4	+ 1.2	7.0	- 1.2	+ 2.0	1.6	+ 1.4	+ 1.7	5.4	+ 1.2	- 1.4	0.0	0.0
	18	2.8	- 1.2	+ 1.0	6.3	- 2.0	+ 0.8	0.4	+ 0.2	+ 2.2	8.7	+ 3.5	+ 6.8	—	—
	19	2.1	- 1.9	+ 1.0	5.6	- 2.7	+ 2.3	0.1	- 0.1	- 0.1	7.9	+ 3.6	+ 7.9	0.0	10.1
	20	1.7	- 2.2	- 1.2	7.0	- 1.3	+ 0.7	97.5	- 2.5	- 1.5	4.1	- 1.0	- 3.9	—	0.0
	21	4.3	+ 0.6	+ 3.0	10.1	+ 2.1	+ 5.1	98.3	- 1.6	+ 0.6	3.4	- 1.3	- 0.7	2.7	-
	22	2.4	- 1.8	+ 0.9	4.6	- 3.8	- 0.8	0.9	+ 0.5	+ 2.7	9.3	+ 4.5	+ 1.6	—	—
	23	3.5	- 0.4	+ 2.6	8.0	0.0	+ 4.1	0.6	+ 0.4	+ 2.1	7.1	+ 2.1	+ 3.5	0.0	—
	24	2.7	- 1.1	+ 1.4	5.9	- 2.1	+ 1.3	98.9	- 1.1	- 0.3	6.1	+ 1.8	- 1.2	0.0	-
	25	3.0	- 0.7	+ 2.1	7.7	- 0.1	+ 3.7	97.5	- 2.5	- 0.9	6.8	+ 2.5	- 1.3	—	—
	26	3.5	- 0.3	+ 3.0	7.9	- 0.6	+ 3.0	99.5	- 0.2	+ 4.2	5.4	+ 0.8	- 0.2	—	0.0
	27	3.0	- 1.3	+ 1.9	7.8	- 1.0	+ 2.7	98.2	- 2.2	+ 1.1	3.8	- 0.7	- 1.1	0.0	0.0
	28	2.3	- 1.9	+ 0.1	8.7	- 0.1	+ 0.6	96.7	- 3.4	- 1.2	8.8	+ 4.5	+ 2.2	—	—
	29	1.3	- 2.6	- 2.7	3.8	- 4.3	- 6.5	97.3	- 2.7	- 1.8	—	- 4.4	- 4.1	0.5	-
	30	3.1	- 0.7	+ 0.5	7.7	- 0.5	+ 1.1	97.6	- 2.2	+ 0.2	3.1	- 2.2	+ 2.9	—	0.0
	31	4.2	+ 0.3	+ 3.0	8.1	- 0.2	+ 0.9	1.6	+ 1.0	+ 6.3	6.7	+ 1.6	+ 2.3	0.0	—
2	1	3.4	- 0.8	- 0.9	9.1	+ 0.6	- 1.8	99.1	- 0.4	+ 1.5	8.2	+ 3.3	+ 3.0	—	—
	2	3.7	- 0.1	- 1.2	9.4	+ 1.2	+ 2.6	98.1	- 1.9	- 3.8	4.2	- 0.3	+ 4.2	2.3	14.3
	3	5.3	+ 1.6	+ 1.2	9.4	+ 1.4	+ 2.0	1.6	+ 1.7	+ 0.9	2.0	- 2.9	- 4.2	0.1	3.3
平均又ハ合計		4.1	- 0.1	+ 1.9	8.9	+ 0.4	+ 2.5	99.9	- 0.4	+ 1.3	166.7	+ 30.5	+ 36.4	17.0	38.0

最近十ケ年寒中ノ氣象概表

年次＼種目	空氣ノ温度 平均	最高極	最低極	最低零下ノ日數	日照時數	降水 總量	降水 日數	降雪日數	結霜日數	降霰日數	風 最大速度	風 其方向
大正 14	3.5	11.5	96.6	17	140.9	23.2	5	8	17	5	9.5	W
昭和 1	4.0	12.3	96.0	13	153.7	23.9	5	4	10	1	14.4	WNW
2	4.0	15.2	96.0	15	145.2	26.6	5	7	10	1	12.3	WNW
3	4.9	16.0	96.8	10	133.0	113.7	11	8	8	0	11.3	WNW
4	3.7	15.2	96.2	17	132.6	8.6	5	8	14	3	12.1	WNW
5	4.2	11.8	97.4	10	137.4	32.4	7	2	15	0	9.9	W
6	4.7	15.3	96.0	8	120.9	73.7	12	5	8	2	15.3	W
7	6.3	14.9	98.7	6	146.6	22.6	5	1	10	1	12.7	W
8	4.4	13.3	95.1	11	156.2	19.4	5	4	7	0	11.7	WNW
9	4.1	14.4	96.7	16	166.7	17.0	7	7	18	0	10.0	W
十ケ年平均又ハ極	4.4	16.0	95.1	12	143.3	36.1	7	5	12	1	15.3	W

本年春季彼岸ノ氣象概表

月日＼種目	空氣ノ温度 平均 本年	平年ヨリ	最高 本年	平年ヨリ	最低 本年	平年ヨリ	濕度 本年	平年ヨリ	日照時數 本年	平年ヨリ	降水量 本年	昨年	雲量 本年	平年ヨリ
3 18	8.5	+ 1.1	15.4	+ 3.1	99.3	− 3.5	58	− 12	10.4	+ 3.8	—	1.0	0.0	− 5.3
19	12.7	+ 5.0	17.9	+ 5.2	7.0	+ 4.2	57	− 14	10.1	+ 4.1	—	—	1.7	− 3.8
20	13.1	+ 5.4	21.0	+ 8.2	5.0	+ 2.0	67	− 3	7.9	+ 1.4	—	4.7	4.9	− 0.6
21	11.0	+ 3.1	21.5	+ 8.6	3.5	+ 0.2	68	—	—	− 6.6	17.9	—	9.2	+ 3.7
22	5.8	− 2.1	10.0	− 3.1	2.9	− 0.1	56	− 14	10.1	+ 3.7	0.0	7.1	4.2	− 1.5
23	8.0	− 0.6	14.5	+ 0.8	1.7	− 2.1	66	− 3	10.2	+ 4.6	—	6.1	1.6	− 5.1
24	8.6	− 0.1	12.2	− 1.2	4.0	− 0.4	86	+ 13	—	− 4.9	3.9	—	10.0	+ 3.0
平均又ハ合計	9.7	− 1.9	16.1	− 2.9	3.3	± 0.0	65	− 5	48.7	+ 6.1	21.8	18.9	4.5	− 1.4

最近十ケ年春季彼岸ノ氣象概表

年次＼種目	空氣ノ温度 平均	最高極 示度	最高極 起日	最低極 示度	最低極 起日	濕度	日照時數	降水 總量	降水 日數	雲量
大正 14	7.3	17.3	23	99.2	19	64	48.9	2.0	1	4.6
昭和 1	5.2	14.3	24	99.8	21	68	41.4	11.3	4	5.9
2	7.9	18.1	22	1.2	22	71	51.5	22.0	4	5.8
3	8.6	18.8	21	99.8	24	68	66.3	1.4	1	3.3
4	9.4	19.9	23	0.5	22	71	51.8	10.7	2	4.7
5	8.5	17.6	23	0.1	22	66	51.3	0.0	0	4.4
6	8.4	21.4	23	99.5	19	67	70.0	13.1	2	2.6
7	6.7	14.2	19	99.7	18	68	45.0	2.4	2	6.7
8	8.7	15.1	24	0.7	22	74	39.2	18.9	4	7.0
9	9.7	21.5	21	99.3	18	65	48.7	21.8	2	4.5
十ケ年平均又ハ極	8.0	21.5	21	99.2	19	68	51.4	10.4	2	5.0

本年梅雨中ノ氣象概表

月	日	空氣ノ温度 平均	平年ヨリ	最高	最低	濕度 平均	平年ヨリ	降水量	日照時數 本年	平年ヨリ	風 最多風向	最大速度	同上方向
6	12	22.3	+0.5	26.4	19.3	73	−2	0.0	4.8	−1.2	W	5.0	W
	13	21.8	+0.1	26.0	18.4	76	−1	1.6	4.2	−2.1	WSW	6.4	WSW
	14	22.2	+0.4	27.1	18.5	65	−12	—	5.1	−0.7	W	7.8	W
	15	21.8	+0.2	26.3	16.8	68	−9	-	7.0	+1.3	W	4.8	WSW
	16	17.7	−3.9	20.5	15.8	89	+9	35.7	—	−5.5	NE	5.4	NNE
	17	20.1	−1.9	25.9	14.6	77	−1	—	9.3	+3.2	WSW	3.7	WSW
	18	21.9	−0.3	30.0	16.0	75	−2	·	12.6	+6.0	W	8.6	WSW
	19	22.4	−0.1	27.9	17.2	73	−4	4.3	7.0	+1.4	ENE	6.3	E
	20	22.4	−0.1	27.9	20.1	93	+17	85.1	—	−5.9	W	10.9	SSW
	21	22.4	+0.1	24.2	19.6	79	—	0.6	0.8	−3.8	N	4.0	NNE
	22	23.2	+0.4	27.8	19.6	71	−7	—	12.2	+6.5	NNE	5.8	ENE
	23	23.0	+0.2	28.6	18.6	73	−5	—	10.4	+4.7	WSW	6.9	WSW
	24	21.9	−1.1	25.7	19.2	83	+4	15.4	—	−5.1	NNE	3.0	NE
	25	23.4	+0.3	27.7	19.2	85	+5	20.3	1.9	−3.4	NNE	5.0	W
	26	26.0	+3.1	31.5	21.4	77	−3	—	9.5	+5.1	WSW	6.1	SW
	27	26.5	+3.2	30.9	21.9	76	−4		12.5	+7.2	WSW	8.2	WSW
	28	27.4	+4.0	31.4	22.5	75	−5		13.6	+8.8	WSW	7.8	WSW
	29	28.2	+4.8	33.4	23.4	72	−7	—	12.5	+7.0	W	4.4	W
	30	28.2	+4.6	33.2	24.2	76	−3	0.0	10.0	+3.8	W	7.4	W
7	1	29.1	+5.5	34.2	24.2	71	−9	—	13.1	+7.6	WSW	6.6	WSW
	2	28.9	+5.3	34.6	24.5	73	−7	—	9.8	+4.5	WSW	6.3	WSW
	3	29.6	+5.8	34.8	24.3	71	−9	—	11.6	+6.4	WSW	5.3	WSW
	4	29.5	+5.4	35.6	24.6	73	−5	—	13.0	+6.5	W	5.2	WSW
	5	29.4	+5.2	35.2	25.2	76	−3	—	9.2	+3.1	W	4.7	W
	6	29.7	+5.1	35.4	24.8	72	−7	—	11.0	+5.2	W	5.3	SW
	7	29.7	+4.9	36.6	23.6	57	−21	—	13.6	+8.5	N	4.9	NNE
	8	29.0	+4.2	36.4	21.8	63	−15	-	13.1	+6.6	WSW	6.0	WSW
	9	29.6	+4.6	35.2	24.0	67	−11	-	13.0	+5.8	WSW	7.7	W
	10	29.0	+3.9	34.0	24.7	72	−7	0.0	8.5	+2.1	WSW	7.7	WSW
	11	29.4	+3.8	33.2	26.3	72	−5	—	4.6	−2.6	WSW	7.9	WSW
平均又ハ合計		25.5	+2.2	30.6	21.1	74	−4	163.0	253.9	+81.0	WSW	10.9	SSW

最近十ケ年梅雨中ノ氣象概表

種目 / 年次		平均氣温	平均濕度	最多風向	最大速度	同上方向	降水日數	降水量	日照時數
大正	14	22.8	80	SW	7.1	WSW	15	223.0	202.0
昭和	1	21.6	76	NE	8.4	NNE	14	220.7	189.5
	2	23.8	79	WSW	9.0	WSW	11	131.1	198.9
	3	23.3	81	ENE	10.6	WSW	14	309.8	193.4
	4	23.5	75	WSW	7.4	SE	14	113.1	189.3
	5	24.4	80	SW	11.0	SW	17	164.7	176.0
	6	23.8	78	SW	10.5	N	15	335.0	198.9
	7	22.5	78	W	7.9	NE	14	385.7	186.6
	8	25.3	77	NE	9.3	ENE	10	133.6	261.6
	9	25.5	74	WSW	10.9	SSW	7	163.0	253.9
十ケ年平均又ハ極		23.7	78	WSW	11.0	SW	13	218.0	205.0

本年土用中ノ氣象概表

種目		空氣ノ温度									日照時數			降水量	
		平均			最高			最低							
月	日	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	平年ヨリ	昨年ヨリ	本年	昨年
7	20	29.0	+ 2.0	- 0.7	33.5	+ 2.3	- 1.7	25.1	+ 1.5	—	9.8	+ 2.2	- 2.3	—	—
	21	28.1	+ 0.8	- 1.7	32.7	+ 0.9	- 2.3	24.8	+ 1.1	- 0.5	6.6	- 1.9	- 2.9	1.5	—
	22	27.0	- 0.3	- 3.1	30.0	- 1.6	- 5.1	24.9	+ 1.3	- 0.7	2.9	- 5.2	- 10.1	7.6	—
	23	28.6	+ 1.6	- 0.4	32.7	+ 1.3	- 0.4	24.1	+ 0.5	- 2.2	9.1	+ 1.3	+ 1.5	—	-
	24	27.1	—	- 2.7	29.6	- 2.0	- 5.4	24.6	+ 1.0	- 1.0	1.9	- 5.3	- 6.8	11.6	7.2
	25	26.7	- 0.6	- 2.8	31.3	- 0.6	- 3.0	23.5	- 0.2	- 1.6	5.0	- 2.5	- 4.2	0.2	14.1
	26	26.4	- 0.7	- 2.9	30.5	- 1.2	- 3.9	23.6	+ 0.1	- 2.6	2.8	- 4.6	- 2.8	7.9	30.4
	27	28.5	+ 1.4	+ 0.8	33.3	+ 1.8	+ 1.5	24.6	+ 0.9	- 0.3	10.7	+ 2.6	- 7.9		0.1
	28	28.8	+ 1.5	+ 0.1	32.7	+ 0.8	+ 0.1	24.4	+ 1.0	- 0.3	12.1	+ 3.7	- 0.4	—	—
	29	27.4	- 0.1	- 1.3	31.0	- 1.0	- 3.0	25.1	+ 1.5	+ 1.5	3.2	+ 5.6	- 9.7	5.2	—
	30	26.8	- 0.7	- 1.2	30.8	- 1.4	- 4.2	23.3	- 0.4	- 0.4	4.4	+ 4.0	- 4.8	0.0	0.0
	31	26.7	- 1.0	- 1.1	32.5	+ 0.7	- 0.1	22.3	- 1.6	- 1.3	8.0	- 0.1	- 4.4	0.0	—
8	1	26.6	- 0.9	- 0.7	31.8	- 0.3	+ 0.3	21.7	- 2.0	- 2.5	8.7	+ 0.6	+ 1.4	74.8	—
	2	27.7	+ 0.2	+ 2.1	32.4	—	+ 3.9	23.9	+ 0.3	+ 0.9	9.9	+ 1.9	+ 9.9	—	41.8
	3	28.1	+ 0.7	+ 2.4	32.9	+ 0.7	+ 4.5	24.1	+ 0.4	+ 0.9	9.9	+ 2.1	+ 9.6	—	38.2
	4	27.6	+ 0.4	- 0.5	32.3	+ 0.5	—	23.1	- 0.6	- 1.9	10.1	+ 2.7	+ 6.6	0.0	1.0
	5	29.1	+ 1.9	+ 0.9	34.4	+ 2.6	+ 2.4	25.0	+ 1.7	+ 1.0	8.7	+ 1.0	- 2.1		9.0
	6	29.1	+ 1.6	+ 2.2	34.2	+ 1.9	+ 4.5	24.1	+ 0.3	- 0.6	11.1	+ 3.1	+ 9.3	—	1.8
	7	29.1	+ 1.6	+ 2.2	34.2	+ 2.0	+ 3.1	25.3	+ 1.4	+ 1.4	6.6	- 1.6	+ 3.0	0.0	6.1
平均又ハ合計		27.8	+ 0.5	- 0.5	32.3	+ 0.4	- 0.5	24.1	+ 0.4	- 0.5	141.5	- 9.4	- 1.3	108.8	150.2

最近十ケ年土用中ノ氣象概表

種目 / 年次	空氣ノ溫度 平均	空氣ノ溫度 最高極	空氣ノ溫度 最低極	最高卅度以上ノ日數	最高卅二度以上ノ日數	平均濕度	風 最大速度	風 同上方向	日照時數	降水 日數	降水 總量	降水 最大日量	降水 日量廿粍以上
大正 14	26.6	34.5	20.5	19	5	74	10.3	ENE	184.5	5	40.3	21.3	1
昭和 1	27.8	33.6	22.2	16	12	78	7.5	W	141.5	5	52.4	23.2	1
2	27.7	34.8	21.5	17	11	77	7.2	SW	141.9	5	51.0	27.7	1
3	27.8	33.9	21.6	12	4	79	9.8	ENE	93.9	10	119.5	27.7	1
4	28.6	35.1	22.0	19	16	78	8.3	SW	173.5	4	29.1	28.5	0
5	28.3	35.4	21.5	17	16	78	9.3	SW	158.9	7	152.6	71.4	2
6	25.1	34.5	18.2	7	3	83	10.2	WSW	103.6	5	84.6	48.5	1
7	29.2	35.5	22.3	19	16	73	10.2	SW	194.1	4	22.1	9.4	0
8	28.2	35.2	23.0	16	13	77	10.9	SW	142.8	10	150.3	41.8	3
9	27.8	34.4	21.7	18	12	80	8.7	SW	141.5	7	108.8	74.8	1
十ケ年平均又ハ極	27.7	35.5	18.2	16	11	78	10.9	SW	147.6	6	81.1	74.8	1

本年秋季彼岸ノ氣象概表

種目 / 月日	空氣ノ溫度 平均 本年	平均 平年ヨリ	最高 本年	最高 平年ヨリ	最低 本年	最低 平年ヨリ	濕度 本年	濕度 平年ヨリ	日照時數 本年	日照時數 平年ヨリ	降水量 本年	降水量 昨年	雲量 本年	雲量 平年ヨリ
9 21	23.1	+ 1.3	27.2	+ 0.8	18.8	+ 0.8	75	− 2	3.0	− 2.1	19.5	2.0	9.6	+ 2.2
22	19.6	− 1.9	22.3	− 4.0	16.5	− 1.1	78	+ 1	0.8	− 4.7	1.6	—	8.8	+ 2.2
23	17.8	− 3.6	23.5	− 3.0	13.8	− 3.5	76	—	9.2	+ 3.7	—	0.1	2.8	− 3.8
24	18.1	− 3.2	24.5	− 1.3	12.1	− 5.4	75	− 3	10.5	+ 5.8	—	—	3.6	− 3.4
25	20.7	− 0.4	27.9	+ 2.5	14.3	− 3.1	72	− 6	10.0	+ 5.7	—	—	4.8	− 2.5
26	18.5	− 2.5	20.8	− 5.0	16.4	− 1.0	92	+ 15	0.7	− 4.6	23.1	—	8.6	+ 2.2
27	20.1	− 1.0	26.7	+ 0.5	13.6	− 3.6	79	+ 2	9.3	+ 3.5	—	3.9	5.1	− 1.4
平均又ハ合計	19.7	− 1.6	24.7	− 1.4	15.1	− 2.4	78	+ 1	43.5	+ 7.3	44.2	6.0	6.2	− 0.6

最近十ケ年秋季彼岸ノ氣象概表

種目 / 年次	空氣ノ溫度 平均	最高極 示度	最高極 起日	最低極 示度	最低極 起日	濕度	日照時數	降水 總量	降水 日數	雲量
大正 14	21.2	29.0	22	14.8	22	76	45.0	49.2	3	6.0
昭和 1	24.2	31.1	24	16.3	21	75	41.7	20.5	3	7.9
2	19.6	26.2	21	13.4	23	72	33.7	14.8	2	7.7
3	24.2	31.8	22	14.9	26	77	44.6	25.9	2	6.1
4	21.9	28.6	23	17.3	23	81	30.3	186.1	7	7.3
5	20.2	28.7	22	12.9	24	74	47.8	7.9	2	6.2
6	22.7	30.0	23	15.3	21	70	39.8	39.5	2	5.8
7	20.6	28.0	24	14.6	20	77	44.1	15.3	2	7.6
8	20.4	27.5	23	11.9	26	77	49.3	27.6	3	5.8
9	19.7	27.9	25	12.1	24	78	43.5	44.2	3	6.2
十ケ年平均又ハ極	21.5	31.8	22	11.9	26	76	42.0	43.1	3	6.7

大阪ト各地トノ氣温及降水量比較表

平均氣温各地比較表 （累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	4.2	4.4	7.5	13.3	17.6	21.8	26.0	27.3	23.5	17.2	11.5	6.6	15.1
恒春	20.4	20.4	22.3	24.5	26.4	27.3	27.5	27.2	26.7	25.2	23.3	21.3	24.4
臺東	19.0	18.9	20.7	23.2	25.2	26.9	27.4	27.2	26.4	24.3	22.0	19.9	23.4
臺南	17.0	16.9	19.7	23.3	26.1	27.2	27.8	27.4	26.9	24.7	21.3	18.4	23.1
澎湖島	16.3	15.7	18.3	22.0	25.0	27.0	27.9	27.8	27.0	24.5	21.5	18.2	22.6
臺中	15.8	15.5	18.2	21.9	25.0	26.7	27.7	27.3	26.4	23.6	20.3	17.2	22.1
臺北	15.3	14.8	17.0	20.6	24.0	26.6	28.1	27.9	26.2	22.9	19.7	16.8	21.6
石垣島	18.1	17.8	19.8	22.4	24.8	27.2	28.3	28.1	26.9	24.6	21.9	19.3	23.3
那覇	16.2	16.0	17.9	20.8	23.1	26.2	27.9	27.8	26.6	23.9	20.8	17.6	22.1
名瀬	14.4	14.3	16.2	19.4	21.8	25.2	27.6	27.5	26.0	22.7	19.3	16.0	20.9
鹿兒島	7.1	7.5	10.8	15.5	18.8	22.3	26.1	26.8	24.2	19.0	13.7	8.9	16.7
宮崎	6.9	7.5	10.9	15.7	19.0	22.5	26.1	26.7	23.8	18.5	13.3	8.6	16.6
熊本	4.6	5.3	9.0	14.5	18.4	22.3	26.2	27.0	23.5	17.2	11.4	6.4	15.5
佐賀	4.9	5.3	8.7	14.1	18.3	22.1	26.0	27.0	23.2	17.3	11.7	6.7	15.4
佐世保	5.9	6.1	9.3	14.2	18.2	21.8	25.9	27.2	23.5	18.1	12.8	7.9	15.9
長崎	5.6	5.8	9.1	14.2	17.8	21.4	25.4	26.6	23.2	17.9	12.6	7.8	15.6
嚴原	4.6	5.0	8.2	12.9	16.8	20.4	24.4	26.0	22.3	17.0	11.7	6.7	14.7
福岡	5.0	5.1	8.1	13.1	17.1	21.4	25.6	26.4	22.3	16.3	11.5	7.0	14.9
大分	5.4	5.4	8.2	13.0	17.0	21.1	25.2	26.1	22.7	17.2	12.1	7.5	15.1
下關	5.4	5.3	8.1	13.0	17.0	20.8	24.8	26.5	23.0	17.7	12.6	8.1	15.2
廣島	4.0	4.3	7.5	13.0	17.2	21.4	25.6	26.9	23.0	16.8	11.1	6.1	14.7
呉	4.9	4.9	7.8	13.2	17.5	21.4	25.5	27.0	23.2	17.3	11.9	7.1	15.1
松山	4.7	4.9	7.8	13.0	17.0	21.3	25.5	26.4	22.8	16.7	11.6	7.0	14.9
新居濱	5.6	5.5	8.0	12.9	17.4	21.5	25.7	27.0	23.4	17.8	12.7	8.1	15.5
岡山	3.6	3.9	7.0	12.8	17.3	21.6	25.8	27.0	22.9	16.5	10.6	5.6	14.6
多度津	5.2	5.1	7.6	12.8	17.2	21.4	25.7	27.2	23.4	17.4	12.3	7.7	15.2
神戸	4.4	4.6	7.4	13.2	17.6	21.4	25.4	26.9	23.2	17.4	11.9	6.9	15.0
和歌山	4.8	5.0	8.1	13.7	17.7	21.8	25.9	26.9	23.3	17.3	12.0	7.3	15.3
德島	5.1	5.1	8.0	13.7	17.8	21.8	25.8	26.8	23.3	17.6	12.3	7.3	15.4
高知	5.4	6.1	9.5	14.7	18.2	21.6	25.2	26.2	23.2	17.8	12.4	7.4	15.6
パラオ	26.4	26.3	26.8	27.1	27.2	27.1	26.7	26.9	26.9	27.0	27.1	26.8	26.8

（續）　平均氣温各地比較表　（累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
漢口	3.8	5.5	10.5	16.4	22.0	25.7	28.6	28.7	23.9	18.3	12.0	6.1	16.8
津	4.0	4.3	7.0	12.5	16.8	21.2	25.3	26.2	22.6	16.5	11.1	6.3	14.5
名古屋	3.1	3.8	7.0	13.1	17.3	21.5	25.6	26.6	22.8	16.5	10.6	5.3	14.4
濱松	5.0	5.4	8.4	13.8	17.3	21.0	24.7	25.9	22.9	17.5	12.3	7.4	15.1
沼津	5.4	5.9	8.9	13.9	17.4	21.1	24.8	26.0	23.0	17.4	12.4	7.8	15.3
横須賀	4.7	4.9	7.6	13.0	16.7	20.2	23.8	25.2	22.2	16.7	11.9	7.3	14.5
横濱	3.9	4.4	7.3	12.9	16.9	20.5	24.4	25.7	22.3	16.5	11.3	6.3	14.4
東京	3.0	3.7	6.9	12.7	16.6	20.5	24.2	25.6	22.0	16.0	10.5	5.3	13.9
八丈島	10.2	10.1	12.0	15.9	18.7	21.2	25.0	26.0	24.6	20.7	16.8	12.5	17.8
父島	17.6	17.4	18.3	20.5	22.7	25.4	27.2	27.2	26.8	25.5	22.7	19.4	22.6
銚子	5.2	5.6	8.3	13.0	16.4	19.4	22.7	24.7	22.6	17.9	13.0	7.8	14.7
水戸	2.0	2.7	5.5	11.1	15.3	19.0	22.9	24.4	20.9	15.2	9.5	4.2	12.7
小名濱	2.4	2.9	5.2	10.3	13.9	17.7	21.3	23.5	20.8	15.3	10.1	5.0	12.4
石巻	(-) 0.4	0.2	3.1	8.8	13.2	17.2	21.2	23.3	19.8	13.8	7.9	2.4	10.9
宮古	(-) 0.7	(-) 0.4	2.6	8.2	12.3	15.9	20.2	22.3	18.5	12.7	7.3	2.2	10.1
八木	3.5	3.8	6.7	12.5	17.0	21.6	25.8	26.3	22.2	15.7	10.3	5.7	14.3
京都	2.6	3.1	6.3	12.3	16.6	21.1	25.2	26.2	22.2	15.7	9.8	4.7	13.8
彦根	3.0	3.2	5.9	11.2	15.6	20.3	24.7	25.9	22.0	15.8	10.3	5.4	13.6
岐阜	3.0	3.7	6.9	12.8	17.0	21.4	25.5	26.4	22.4	16.2	10.5	5.3	14.3
高山	(-) 2.7	(-) 2.1	1.7	8.7	13.5	18.2	22.1	22.9	18.6	12.0	5.7	0.5	9.9
飯田	(-) 0.1	0.8	4.4	10.9	15.0	19.3	23.2	23.9	19.9	13.3	7.4	2.5	11.7
甲府	1.2	2.7	6.5	12.7	16.6	20.9	24.8	25.4	21.7	15.2	9.1	3.6	13.4
松本	(-) 2.1	(-) 1.5	2.4	9.1	13.8	18.5	22.5	22.9	18.6	11.9	6.1	1.0	10.3
長野	(-) 1.7	(-) 1.1	2.7	9.6	14.4	19.0	23.1	24.2	19.8	13.0	6.8	1.2	10.9
前橋	2.2	2.7	5.8	11.7	15.8	20.0	23.9	24.8	20.9	15.0	9.5	4.5	13.1
熊谷	2.3	3.1	6.2	12.1	16.2	20.4	24.3	25.3	21.3	15.3	9.6	4.5	13.4
筑波山	(-) 1.2	(-) 1.2	1.6	7.6	11.5	15.4	19.4	20.3	16.9	11.5	6.7	1.6	9.2
宇都宮	0.8	1.7	5.0	11.1	15.5	19.7	23.4	24.5	20.8	14.6	8.4	2.9	12.4
足尾	(-) 1.3	(-) 0.9	2.3	8.6	12.7	16.7	20.5	21.5	17.9	12.0	6.5	1.5	9.8
福島	0.5	0.9	3.9	10.4	15.0	19.2	23.1	24.4	20.2	13.6	9.7	3.0	11.8
山形	(-) 1.6	(-) 1.3	2.1	9.0	14.3	19.0	23.0	24.1	19.4	12.5	6.5	1.1	10.7
水澤	(-) 2.8	(-) 2.1	1.4	8.3	13.0	17.6	22.0	23.4	18.6	12.1	6.0	0.1	9.8
濱田	5.3	5.0	7.6	12.2	16.2	20.4	24.5	25.7	21.8	16.3	12.0	7.6	14.5

(-)ヲ附シタルハ氷點以下ノ度ナリ

(續) 平均氣溫各地比較表 (累年平均)

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
境	3.9	3.9	6.8	12.0	16.2	20.7	24.9	26.1	22.2	16.3	11.3	6.5	14.2
宮津	3.5	3.4	6.2	11.7	15.9	20.3	24.8	25.8	21.9	15.8	10.7	5.9	13.8
敦賀	3.9	3.8	6.5	11.9	16.0	20.4	24.9	25.9	22.1	16.2	11.2	6.4	14.1
福井	2.4	2.5	5.7	11.6	16.3	20.7	24.9	26.0	21.7	15.3	9.9	4.9	13.5
金澤	2.5	2.3	5.3	11.0	15.6	20.0	24.2	25.6	21.5	15.4	10.1	5.2	13.2
伏木	2.1	2.1	5.1	10.6	15.1	19.8	24.2	25.8	21.7	15.7	10.0	4.7	13.1
新潟	1.4	1.4	4.5	10.2	14.8	19.4	23.8	25.7	21.4	15.3	9.5	4.2	12.6
秋田	(−) 1.6	(−) 1.4	2.0	8.4	13.2	18.0	22.2	23.9	19.2	12.7	6.9	1.3	10.4
青森	(−) 2.7	(−) 2.2	0.7	7.0	11.8	16.3	20.8	22.9	18.6	12.1	5.9	0.1	9.3
函館	(−) 3.0	(−) 2.3	0.8	6.4	10.4	14.3	19.0	21.6	17.9	11.8	5.6	(−) 0.2	8.5
札幌	(−) 6.4	(−) 5.4	(−) 1.6	5.3	10.4	14.8	19.2	21.0	16.3	9.7	3.1	(−) 3.2	6.9
旭川	(−) 10.0	(−) 8.9	(−) 4.3	3.6	10.1	15.4	19.5	20.4	14.8	7.6	0.9	(−) 5.8	5.3
網走	(−) 7.1	(−) 7.3	(−) 3.4	3.5	8.2	12.3	16.8	19.3	15.7	9.7	2.8	(−) 3.2	5.6
根室	(−) 5.1	(−) 5.6	(−) 2.5	2.8	6.4	9.8	14.3	17.2	15.3	10.6	4.5	(−) 1.4	5.5
紗那	(−) 5.7	(−) 7.1	(−) 4.5	1.4	5.1	9.1	13.6	15.8	13.4	8.9	3.0	(−) 2.3	4.2
大泊	(−) 11.2	(−) 10.2	(−) 5.5	1.0	5.4	10.1	14.7	17.2	13.6	7.4	(−) 0.4	(−) 7.0	2.9
眞岡	(−) 10.0	(−) 8.7	(−) 4.3	2.1	6.4	11.2	15.5	17.9	14.1	7.8	0.0	(−) 6.2	3.8
落合	(−) 15.0	(−) 13.5	(−) 7.4	0.6	5.6	10.6	15.2	17.0	12.8	6.3	(−) 2.1	(−) 9.4	1.7
敷香	(−) 17.2	(−) 15.1	(−) 8.7	(−) 0.7	3.9	8.6	13.4	15.8	11.9	5.0	(−) 5.0	(−) 13.8	(−) 0.2
釜山	2.1	3.0	7.1	12.3	16.3	20.0	23.8	25.6	21.8	16.3	10.1	4.1	13.6
木浦	1.2	1.6	5.3	11.3	16.3	20.5	24.5	26.1	21.8	16.0	9.5	3.6	13.1
仁川	(−) 3.7	(−) 2.1	2.9	9.5	14.7	19.5	23.3	24.8	20.2	14.1	6.0	(−) 1.3	10.6
京城	(−) 4.6	(−) 1.9	3.4	10.7	16.1	21.3	24.6	25.6	20.0	13.1	5.2	(−) 2.1	11.0
元山	(−) 3.6	(−) 2.5	2.5	9.4	14.7	19.1	22.7	23.4	18.8	13.0	5.5	(−) 1.0	10.2
城津	(−) 6.0	(−) 4.3	0.7	6.6	10.9	15.4	20.1	22.1	17.7	11.6	3.7	(−) 3.3	7.9
大連	(−) 5.0	(−) 3.6	2.0	9.2	15.2	20.3	23.5	24.5	19.9	13.6	5.1	(−) 2.1	10.2
旅順	(−) 4.3	(−) 3.0	1.8	8.7	14.4	19.5	23.0	24.2	19.9	14.0	5.8	(−) 1.3	10.2
營口	(−) 9.9	(−) 7.0	0.2	8.8	15.9	21.4	24.8	24.3	18.3	10.7	0.9	(−) 7.1	8.4
奉天	(−) 13.0	(−) 9.2	(−) 0.8	8.6	15.8	21.7	24.7	23.6	16.7	9.0	(−) 1.2	(−) 10.1	7.2
新京	(−) 17.2	(−) 12.8	(−) 4.0	6.5	14.3	20.0	23.4	21.9	14.8	6.5	(−) 4.4	(−) 14.1	4.6
天津	(−) 4.1	(−) 1.7	4.9	13.1	19.5	24.3	26.6	25.8	20.9	14.0	4.7	(−) 2.2	12.1
芝罘	(−) 1.6	(−) 0.8	3.9	10.8	16.7	21.4	24.4	25.0	21.0	15.4	7.7	1.0	12.1
青島	(−) 1.8	(−) 0.2	4.3	10.0	15.3	19.8	23.5	25.2	21.2	15.6	8.2	1.1	11.8

(−)ヲ附シタルハ氷點以下ノ度ナリ

降水量各地比較表 （累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
大阪	47.7	60.0	97.5	135.7	128.9	190.2	153.8	103.0	181.2	128.3	76.3	49.7	1352.2
恒春	24.0	28.3	22.2	48.2	187.4	372.0	462.0	574.4	271.6	144.9	35.4	16.6	2187.0
臺東	41.0	41.4	57.3	77.0	177.9	195.3	368.7	304.5	260.1	177.4	50.0	39.7	1790.3
臺南	22.3	36.2	44.0	70.6	183.5	347.7	349.5	437.2	168.8	33.2	18.1	14.3	1725.3
膨湖島	24.4	34.0	59.7	86.6	117.0	153.1	166.3	182.2	104.6	26.2	21.8	17.6	993.6
臺中	35.3	62.2	102.1	134.5	248.5	345.9	285.2	333.7	153.5	22.8	18.4	23.2	1765.2
臺北	88.7	132.2	173.3	171.2	235.5	288.7	226.3	305.7	248.9	122.0	67.2	72.1	2131.8
石垣島	147.5	126.1	126.7	126.6	215.9	200.8	199.5	234.8	249.9	226.1	162.8	164.2	2181.2
那覇	136.4	131.3	160.0	153.9	254.4	261.4	180.0	247.2	185.1	163.7	138.2	103.0	2114.7
名瀬	209.8	207.5	218.6	245.4	340.2	418.7	239.0	324.8	279.4	300.7	230.5	173.8	3188.3
鹿兒島	84.2	101.0	159.0	218.1	211.7	398.3	295.9	186.0	223.5	125.9	94.2	86.1	2184.0
宮崎	72.1	107.6	185.9	229.8	252.8	384.0	283.8	287.3	344.3	225.1	122.9	73.4	2569.0
熊本	62.4	74.9	126.4	161.6	157.8	345.7	298.2	164.8	164.3	101.0	72.8	59.3	1789.2
佐賀	57.3	73.9	122.0	170.7	149.1	316.7	301.4	152.4	201.1	96.8	66.0	56.5	1763.9
佐世保	74.5	84.8	128.7	185.3	149.6	331.9	298.4	184.8	246.4	106.5	86.4	78.9	1956.1
長崎	74.0	86.2	129.1	191.6	165.8	325.7	262.3	173.4	260.6	112.4	95.9	87.2	1964.8
嚴原	86.9	91.2	135.6	230.4	180.8	356.6	345.6	226.4	324.5	126.8	84.4	90.5	2279.6
福岡	68.9	81.5	111.0	131.5	118.5	242.7	257.0	132.9	189.3	97.5	75.8	80.3	1586.7
大分	46.0	69.1	119.7	136.2	151.4	240.1	230.7	158.5	224.3	144.9	68.5	49.3	1639.0
下關	69.0	79.9	114.7	146.1	143.0	276.9	262.8	113.0	179.6	105.3	72.1	76.1	1638.5
廣島	52.2	64.7	108.9	162.6	147.9	240.7	225.8	106.7	189.7	108.7	66.3	53.4	1527.5
呉	53.1	62.0	108.6	140.8	141.0	234.1	217.8	92.4	168.7	104.0	60.3	50.9	1433.7
松山	52.9	59.1	93.0	119.2	133.8	202.0	168.1	100.2	171.3	107.2	72.8	62.0	1341.6
新居濱	48.8	53.8	87.0	94.9	105.8	180.0	182.6	145.2	243.7	144.3	68.1	53.7	1407.8
岡山	38.0	48.3	79.9	97.1	106.0	164.2	142.7	90.4	155.0	95.9	52.4	39.3	1109.1
多度津	41.5	48.9	80.6	91.1	104.9	154.4	134.8	93.0	188.8	110.9	59.6	46.8	1155.2
神戸	48.2	55.4	89.9	122.6	123.0	198.8	153.5	113.5	192.4	124.9	69.5	49.1	1340.9
和歌山	53.3	65.2	99.4	133.1	131.7	202.9	169.3	125.6	219.4	157.9	99.5	60.9	1518.1
德島	45.7	65.2	99.1	122.9	150.8	190.4	198.3	191.5	321.4	195.7	88.9	55.2	1725.2
高知	68.5	102.8	185.1	275.6	275.4	341.0	320.9	303.8	414.1	218.2	115.8	79.2	2699.5
津	48.4	67.5	109.2	151.2	162.4	240.0	182.8	197.2	299.5	188.3	88.7	55.0	1797.1

（續）　**降水量各地比較表**　（累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
名古屋	56.2	68.7	116.7	154.7	162.4	214.5	189.5	167.7	246.0	154.8	86.1	56.2	1673.4
濱松	59.8	71.6	146.2	189.0	206.7	235.0	200.1	196.3	281.4	174.1	110.1	70.0	1940.5
沼津	78.1	85.1	147.7	183.8	184.1	218.8	207.8	215.9	276.8	184.7	111.1	77.4	1971.2
横須賀	73.0	93.9	143.8	171.3	176.0	196.7	170.3	197.1	275.2	231.7	120.2	75.5	1924.8
横濱	64.5	79.3	122.8	142.4	159.3	173.3	150.1	193.7	273.1	213.3	96.1	66.7	1734.9
東京	52.6	71.7	110.2	131.5	159.4	162.4	135.2	157.5	238.4	197.4	98.9	55.9	1571.2
八丈島	198.4	236.5	262.8	244.0	262.9	303.8	237.3	282.3	405.4	549.3	292.2	194.5	3469.4
父島	98.2	84.0	110.3	119.7	205.0	135.2	99.9	169.2	134.2	142.6	138.3	132.6	1569.2
銚子	81.3	102.0	149.0	150.4	156.6	147.3	115.6	112.4	207.7	244.9	134.8	83.8	1685.7
水戸	49.7	69.2	110.0	133.9	151.6	149.0	139.7	140.8	215.2	182.2	92.1	55.1	1488.5
小名濱	45.4	82.0	106.9	132.9	163.9	158.2	124.9	133.4	224.0	218.5	102.0	56.5	1548.7
石卷	40.2	49.7	73.8	92.8	113.5	112.9	119.7	117.4	163.2	125.2	64.5	43.6	1116.5
宮古	65.2	70.9	83.5	100.0	116.3	125.5	128.4	167.3	219.0	164.9	82.8	63.3	1387.0
八木	55.2	62.6	96.1	119.1	116.4	196.2	191.1	119.6	219.5	131.3	81.1	60.0	1448.4
京都	59.4	69.2	108.5	152.0	146.7	225.6	198.7	145.1	202.2	131.0	79.9	57.3	1575.6
彦根	117.9	105.2	119.9	133.9	135.3	20.25	195.6	126.9	233.1	133.8	93.1	110.6	1707.8
岐阜	71.5	74.9	134.7	195.6	204.4	260.7	260.8	187.8	274.8	159.6	96.4	77.5	1998.8
高山	99.2	93.4	121.8	141.2	136.1	202.4	242.5	155.5	259.2	150.5	107.6	105.9	1815.3
飯田	72.4	76.6	120.3	155.5	151.6	226.6	214.5	159.9	226.8	144.5	92.0	74.0	1714.8
甲府	42.5	56.2	77.6	83.8	98.7	127.8	137.0	167.1	211.0	139.4	68.2	45.7	1255.0
松本	43.1	48.2	74.6	88.6	96.0	147.9	130.1	107.2	170.1	113.2	55.6	41.5	1117.2
長野	54.2	51.0	56.2	70.6	79.3	109.4	147.1	96.8	133.8	85.6	55.1	55.0	994.3
前橋	26.0	40.8	58.6	84.4	114.0	162.2	187.8	198.7	227.0	125.1	47.8	27.2	1299.6
熊谷	32.4	50.3	67.9	92.4	122.4	144.1	152.2	190.3	232.6	159.9	59.3	34.4	1338.2
筑波山	34.8	59.4	85.1	108.9	151.8	157.1	152.1	171.9	214.5	148.5	70.3	40.8	1395.2
宇都宮	35.2	57.9	93.4	121.7	155.3	191.8	219.4	222.1	241.8	140.9	71.9	38.0	1589.4
足尾	43.8	64.3	96.7	136.6	176.8	197.1	284.4	328.1	317.4	172.6	73.5	50.3	1941.7
福島	47.8	54.4	74.4	83.9	97.9	124.7	146.9	154.0	196.6	122.6	65.1	56.9	1225.2
山形	92.4	72.5	72.8	73.5	82.5	101.2	137.1	142.0	145.6	98.2	86.5	116.6	1220.9
水澤	62.1	61.2	67.0	88.8	103.8	122.0	149.4	142.4	157.0	108.9	87.5	68.3	1218.3
濱田	109.2	98.6	119.9	128.3	116.9	202.1	185.1	115.9	196.8	125.3	105.6	120.3	1623.9
境	198.1	149.9	143.1	127.1	110.7	171.2	169.2	131.4	229.9	160.5	155.3	206.2	1952.7
宮津	203.6	165.1	149.0	127.8	110.8	181.0	155.4	182.5	242.9	166.1	131.9	214.7	2030.7

（續）　**降水量各地比較表**　（累年平均）

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
敦賀	264.5	179.0	153.1	139.7	136.2	171.6	174.0	160.7	230.5	183.8	224.1	325.4	2342.5
福井	285.0	202.9	157.0	147.2	138.2	175.4	198.2	142.5	223.3	177.7	223.4	331.5	2402.3
金澤	269.6	188.7	167.0	163.0	139.8	172.8	203.3	161.4	238.8	208.8	271.1	346.0	2530.3
伏木	252.7	168.0	142.0	129.0	109.8	145.2	190.8	143.2	209.7	162.4	213.8	316.6	2183.0
新潟	188.2	125.1	108.9	104.1	88.6	118.5	160.4	117.7	185.5	163.1	196.8	225.5	1782.4
秋田	132.6	102.7	106.0	113.9	108.5	131.1	190.7	181.2	196.7	174.7	190.6	169.6	1798.2
青森	15.1	110.9	87.5	66.4	71.9	82.6	133.2	111.9	138.8	115.7	142.5	165.7	1378.3
函館	63.8	58.8	66.6	69.5	81.9	91.6	130.3	130.3	167.3	119.4	104.5	78.9	1162.8
札幌	87.2	65.0	61.5	55.7	63.4	65.5	85.8	106.7	128.5	110.0	106.3	100.1	1035.6
旭川	70.8	50.6	54.8	53.6	64.6	76.9	114.0	125.6	144.1	108.1	107.7	101.5	1072.1
網走	61.8	37.9	61.1	52.2	58.9	60.7	86.9	95.8	107.3	74.4	67.5	57.8	822.2
根室	36.9	27.9	55.3	76.5	92.6	93.2	94.2	106.4	142.9	101.9	84.5	57.6	969.9
紗那	93.0	54.5	62.9	66.2	78.6	58.3	75.3	103.1	98.1	112.7	131.9	107.5	1042.0
大泊	25.5	17.8	29.9	43.1	69.6	71.6	93.1	90.9	104.4	79.6	66.9	41.2	733.5
眞岡	31.1	19.8	27.1	43.3	54.8	62.1	92.4	100.6	92.9	86.1	80.5	60.3	751.2
落合	37.3	28.9	34.7	45.3	78.7	79.4	96.6	106.8	113.9	95.5	77.5	54.2	848.7
敷香	25.9	20.9	28.5	44.2	66.8	78.8	92.5	108.5	125.6	76.0	67.9	29.3	764.8
釜山	50.0	39.0	66.1	146.8	123.0	200.5	304.5	187.6	167.8	65.1	43.8	30.4	1424.3
大邱	24.7	25.2	34.4	79.6	74.3	128.7	218.1	161.0	134.3	36.1	32.4	22.1	970.9
木浦	39.7	36.0	42.2	95.6	88.3	142.9	207.0	159.3	120.5	50.9	43.0	39.8	1065.1
仁川	22.3	19.0	30.9	65.9	80.5	96.6	269.6	231.7	106.2	41.5	42.6	26.1	1032.7
京城	29.0	23.3	40.3	77.5	86.8	125.3	389.4	271.2	113.0	40.9	46.5	27.3	1270.4
元山	37.6	35.3	47.2	74.3	89.3	121.5	292.1	310.3	178.4	81.6	72.0	28.5	1368.0
城津	22.4	15.2	20.9	30.7	60.4	61.7	114.5	151.8	115.6	48.7	47.3	28.8	718.1
大連	12.4	7.9	17.7	24.0	43.0	44.5	167.8	130.8	98.6	27.0	24.4	12.1	610.3
旅順	11.0	7.4	15.6	20.6	39.8	41.5	161.2	127.2	87.2	23.9	30.0	14.5	579.8
營口	7.5	5.6	18.7	25.5	49.7	58.8	173.7	158.5	77.3	47.4	21.7	7.2	651.6
奉天	5.2	6.8	18.5	27.0	57.8	89.3	162.7	154.8	78.0	38.8	23.1	8.9	670.9
新京	7.2	6.2	16.0	19.7	54.3	106.0	177.3	139.7	59.4	36.6	15.9	7.2	645.6
天津	4.0	3.1	9.9	13.3	29.2	60.3	187.2	158.9	42.5	15.3	11.5	4.0	539.3
芝罘	17.1	10.6	16.3	23.7	40.2	52.1	146.3	124.2	85.2	29.5	31.9	23.6	600.7
青島	12.0	10.5	18.5	32.5	34.5	63.9	121.1	173.1	100.3	25.9	18.1	19.4	629.7
漢口	40.9	48.3	86.5	127.7	134.4	220.7	179.0	106.2	61.4	63.4	55.0	27.4	1150.9

世界各地ノ

地	名	一月	二月	三月	四月	五月	六月
北極	スピツツベルゲン	(−) 16.3	(−) 17.7	(−) 19.4	(−) 14.1	(−) 5.0	1.9
	ウペルニヴイク	(−) 20.2	(−) 21.9	(−) 20.1	(−) 13.6	(−) 3.1	2.1
亞細亞北部	ヴエルホーヤンスク	(−) 48.8	(−) 42.9	(−) 29.4	(−) 12.8	2.0	13.5
	トムスク	(−) 19.9	(−) 15.0	(−) 9.2	(−) 0.5	9.2	15.6
	ウラヂオストツク	(−) 12.6	(−) 9.1	(−) 1.3	5.4	10.3	14.1
亞細亞中部	北平	(−) 4.5	(−) 3.1	4.3	12.7	20.0	25.3
	香港	15.5	14.9	17.3	21.2	24.9	27.2
亞細亞南部	マニラ	24.8	25.3	26.5	28.1	28.4	27.8
	カルカツタ	19.8	22.5	27.1	29.9	32.3	32.7
	シンガポール	26.7	26.8	27.2	27.6	27.7	27.5
	ポンペイ	24.3	24.5	26.7	28.8	30.3	29.2
歐羅巴北部	モスコウ	(−) 10.5	(−) 8.3	(−) 4.1	3.7	11.8	16.7
	レーニングラード	(−) 7.9	(−) 6.9	(−) 3.4	2.8	9.5	15.1
	ロンドン	3.9	4.4	5.7	8.4	11.5	14.9
	マンチエスター	4.8	3.7	5.6	7.8	10.9	14.4
	トルスハーヴエン	3.3	3.1	3.2	4.7	6.7	9.1
歐羅巴中部	オデツサ	(−) 2.5	(−) 0.9	2.3	8.7	16.6	21.2
	ワルソー	(−) 2.5	(−) 2.2	1.7	7.1	13.4	16.9
	ウイーン	0.0	1.4	5.0	9.0	14.4	17.2
	ベルリン	0.2	(−) 0.7	4.2	8.1	12.4	15.6
	ハンブルグ	0.4	0.9	3.6	7.6	12.3	15.4
	ジユネーヴ	0.7	1.8	5.2	9.1	13.7	17.1
	パリー	3.3	4.3	6.5	9.3	14.3	16.2
歐羅巴南部	アテネ	8.8	9.2	11.4	15.1	19.1	23.6
	トリポリ(ギリシヤ)	5.4	6.5	9.0	13.3	17.5	21.9
	ナポリ	8.2	9.0	10.7	13.8	17.5	21.2
	ローマ	6.6	8.0	11.3	12.7	17.8	21.8
	マドリード	4.5	5.9	8.3	11.3	15.7	20.0
亞弗利加北部	ポートサイド	14.7	15.8	17.9	20.1	23.3	25.5
	アルジエー	12.5	13.7	14.7	16.2	18.8	21.6
亞弗利加中部	モンバサ	26.5	26.9	27.5	26.4	25.6	24.4
	チンブクツ	21.0	25.0	28.3	31.8	34.3	35.0
亞弗利加南部	モーリシヤス	25.8	25.8	25.2	24.1	22.3	20.6
	ケープタウン	21.0	21.3	20.1	17.7	15.4	13.4
北亞米利加北部	トロント	(−) 4.7	(−) 5.9	(−) 0.3	6.2	12.6	17.8
	ヴイクトリヤ	4.4	5.0	6.7	9.2	12.1	14.3
北亞米利加中部	ニユーヨーク	(−) 0.2	(−) 0.9	4.2	9.7	15.9	20.4
	ワシントン	2.8	1.4	6.8	12.2	18.0	22.1
	シカゴ	(−) 3.8	(−) 3.4	2.3	8.6	14.2	19.4
	サン、フランシスコ	9.9	11.7	12.5	13.3	13.7	14.6
北亞米利加南部	サンチヤゴ(キユーバ)	23.5	23.1	24.5	25.6	26.5	26.7
	メキシコ	12.0	13.7	15.7	17.7	18.2	17.6
南亞米利加	モンテヴイデオ	22.4	22.5	21.2	17.3	13.9	11.5
	マナオス	26.8	26.7	26.6	26.6	26.6	26.8
太洋洲	ホノルル	21.6	21.8	22.1	22.7	23.8	24.7
	シドニー	22.0	21.7	20.7	18.1	14.7	12.4

平均氣温 (㈠ハ氷點以下ヲ示ス)

七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	最高極	最低極	統計年數
5.3	4.6	0.1	(−) 6.2	(−) 12.0	(−) 14.1	15.8	(−) 49.2	17
4.8	5.2	1.3	(−) 3.9	(−) 9.1	(−) 15.1	18.5	(−) 40.0	20
16.0	10.9	2.2	(−) 15.0	(−) 35.7	(−) 45.7	33.2	(−) 64.6	10
18.1	16.4	9.5	(−) 0.2	(−) 10.6	(−) 16.5	35.6	(−) 49.4	8
18.3	21.1	17.2	9.8	(−) 0.1	(−) 9.5	30.6	(−) 28.0	10
26.4	25.1	19.8	12.1	2.3	(−) 2.4	38.6	—	6
27.8	27.6	27.0	24.6	20.8	17.1	36.1	0.0	45
27.0	26.9	26.8	26.6	25.8	25.0	38.6	14.5	43
31.1	30.3	29.7	27.8	25.9	24.7	44.1	7.5	20
27.4	27.0	27.2	27.2	26.9	26.3	34.9	20.3	9
27.5	27.2	27.3	28.2	27.2	25.4	37.8	12.6	20
17.7	15.9	9.7	4.0	(−) 2.4	(−) 9.3	32.7	(−) 37.4	10
17.7	15.4	10.4	4.4	(−) 1.1	(−) 6.9	30.9	(−) 32.7	10
16.9	16.3	13.8	9.8	6.6	4.4	34.4	(−) 9.6	32
16.4	15.1	13.6	9.9	6.8	5.1	33.1	(−) 8.3	8
10.6	10.4	9.1	6.9	4.5	3.6	20.9	(−) 12.0	25
23.1	22.3	16.5	11.5	4.6	0.5	34.0	(−) 20.6	9
18.2	17.1	13.6	8.4	3.1	(−) 1.9	35.4	(−) 33.3	14
19.4	18.4	1 46	9.6	3.9	0.7	33.3	(−) 19.8	20
18.5	16.9	14.1	9.0	5.5	0.5	33.8	(−) 26.0	5
17.0	16.3	13.6	8.9	4.2	1.7	33.5	(−) 21.1	46
19.0	18.2	14.7	9.9	5.0	2.3	34.0	(−) 17.0	26
17.7	17.6	14.7	10.2	5.8	4.9	37.7	(−) 15.4	14
26.5	26.4	23.6	18.4	14.0	10.9	41.9	(−) 6.5	15
24.8	24.3	21.7	16.0	10.5	7.1	48.0	(−) 16.0	15
24.2	24.0	21.3	17.2	12.7	9.5	36.8	(−) 4.6	41
24.7	24.2	21.1	16.5	11.3	7.8	40.1	(−) 9,2	56
23.7	24.0	19.1	13.3	8.0	5.6	42.8	(−) 10.0	14
27.2	27.8	26.4	24.7	20.9	16.9	—	—	4
24.3	25.3	23.2	21.0	16.3	13.9	41.6	2.4	8
23.7	24.1	24.3	25.6	26.1	26.7	—	—	3
32 8	31.3	32.6	31.6	26.1	21.2	49.2	5.4	4
19.8	19.8	20.6	21.9	23.5	25.1	34.9	9.9	18
13.0	13.7	14.2	16.2	18.1	19.9	38.5	1.2	8
20.8	19.7	16.2	9.8	3.6	(−) 2.7	39.6	30.0	19
16.2	15.7	13.5	10.5	7.4	5.5	32.1	(−) 13.7	15
23.6	22.5	19.4	13.7	7.2	1.4	38.9	(−) 25.0	26
24.9	23.6	20.5	14.2	7.9	2.4	41.1	(−) 25.0	26
23.1	22.3	18.7	12.7	5.6	(−) 1.6	39.4	(−) 27.8	26
14.8	15.1	16.6	16.1	13.7	10.5	38.3	0.6	26
27.8	28.0	27.1	26.6	25.0	24.5	43.3	(−) 3.9	11
16.5	16.6	16.2	15.2	13.7	12.0	33.0	(−) 2.8	11
11.0	11.3	13.6	15.9	19.2	21.6	40.4	(−) 4.0	11
27.0	27.7	28.1	28.1	27.9	26.9	38.6	19.0	13
25.3	25.7	25.7	25.1	23.8	22.6	31.1	13.3	18
11.3	12.7	15.0	17.5	19.5	21.2	42.5	2.2	55

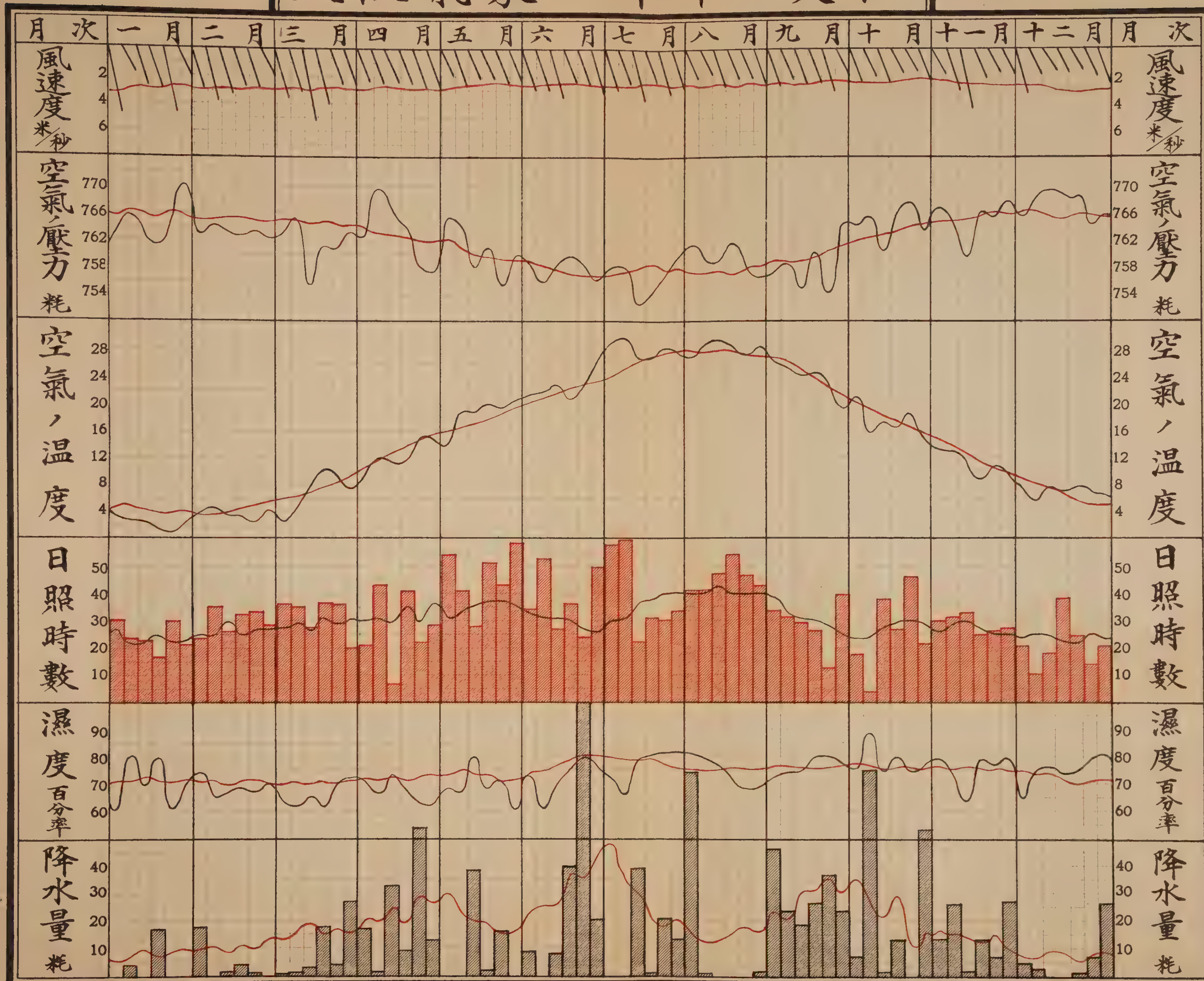
世界各地ノ降水量

地	名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	統計年數
北極	スピツツベルゲン	38	43	31	27	15	11	17	21	28	30	25	43	329	17
	ウペルニヴイク	10	5	11	15	20	16	25	24	29	31	36	17	239	20
亞細亞北部	ヴエルホーヤンスク	4	5	4	3	8	19	22	22	12	10	8	3	120	10
	トムスク	37	22	25	23	40	64	64	78	50	48	51	45	546	8
	ウラヂオストツク	8	10	24	32	79	82	85	144	129	48	39	14	693	10
亞細亞中部	北平	3	2	17	37	26	40	200	143	54	33	4	1	560	6
	香港	34	47	75	143	307	399	366	366	246	126	44	26	2177	45
亞細亞南部	マニラ	25	11	19	32	116	255	418	418	356	190	137	62	2039	63
	カルカツタ	14	37	50	46	129	402	306	304	202	105	21	4	1619	9
	シンガポール	263	191	246	193	173	200	164	168	174	234	273	313	2592	10
	ボンベイ	1	3	2	0	3	494	638	318	189	32	11	0	1690	9
歐羅巴北部	モスコウ	28	23	21	36	56	62	83	64	51	75	40	32	571	10
	レーニングラード	27	29	25	38	56	56	52	91	45	49	39	32	539	10
	ロンドン	45	39	39	42	43	57	61	56	52	70	56	51	611	40
	マンチエスター	70	61	63	53	65	58	66	93	47	102	74	71	821	8
	トルスハーヴエン	155	116	96	94	80	51	69	80	105	125	143	150	1264	25
歐羅巴中部	オデツサ	19	17	29	28	23	48	36	21	16	22	19	35	313	9
	ワルソー	31	23	30	43	55	69	88	71	40	35	51	40	576	14
	ウイーン	43	35	47	65	68	78	80	63	63	50	50	55	697	20
	ベルリン	52	27	31	42	49	82	107	67	32	68	65	33	656	5
	ハンブルグ	57	47	50	51	56	67	87	88	61	68	53	60	745	46
	ジユネーブ	49	55	73	73	80	76	82	115	81	89	78	81	932	27
	パリー	50	36	43	41	49	53	69	51	42	56	54	60	604	14
歐羅巴南部	アテネ	55	33	28	24	18	25	2	6	20	28	71	58	367	15
	トリポリ(ギリシヤ)	80	70	56	63	42	19	13	22	32	51	126	95	668	15
	ナポリ	93	72	67	77	58	36	13	21	72	125	101	117	851	27
	ローマ	84	68	77	74	57	43	20	25	70	140	122	101	880	53
	マドリード	25	40	37	38	40	35	7	6	37	43	61	43	412	14
亞弗利加北部	チユニス	47	45	27	31	17	28	3	5	29	41	67	38	379	6
	アルジエー	105	55	64	49	55	24	4	3	14	74	99	75	621	8
亞弗利加中部	モンバサ	4	31	56	282	232	64	68	63	49	57	102	36	1044	3
	チンブクツ	0	0	0	0	8	26	72	60	6	0	0	0	173	4
亞弗利加南部	モーリシヤス	200	170	218	116	99	61	59	52	34	49	48	113	1219	18
	ケープタウン	16	19	18	34	70	64	96	90	49	46	21	17	540	8
北亞米利加北部	トロント	57	52	55	67	68	65	87	80	68	56	61	46	762	19
	ヴイクトリヤ	103	69	54	26	28	35	9	17	45	61	142	98	687	15
北亞米利加中部	ニユーヨーク	82	84	87	90	82	83	96	106	77	101	59	90	1037	26
	ワシントン	80	67	88	92	82	117	108	105	77	71	47	87	1021	26
	シカゴ	49	46	68	68	94	78	82	92	80	60	52	45	814	26
	サンフランシスコ	122	99	74	22	15	5	0	1	13	19	49	87	506	26
北亞米利加南部	サンチヤゴ(キユーバ)	39	21	39	59	158	151	32	90	159	215	101	18	1082	11
	メキシコ	8	10	14	14	56	110	98	102	129	56	19	11	625	30
南亞米利加	モンテヴイデオ	71	75	90	123	106	60	74	91	78	69	86	85	1007	15
	マナオス	242	223	232	234	179	117	67	31	56	117	129	217	1844	13
太洋洲	ホノルル	108	59	98	60	31	20	21	26	44	43	73	119	702	18
	シドニー	93	113	129	139	131	130	122	80	73	81	72	71	1232	75

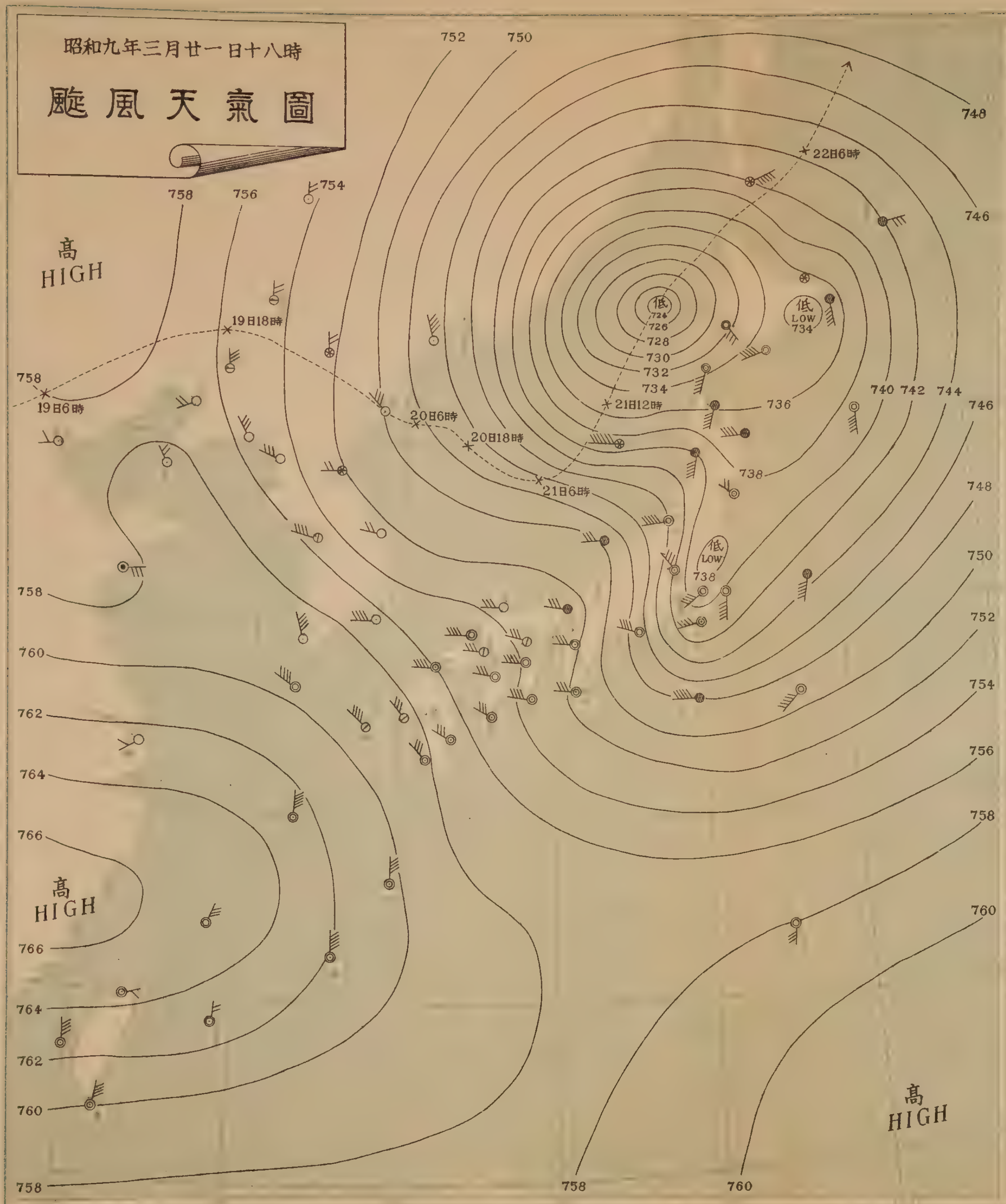
昭和九年

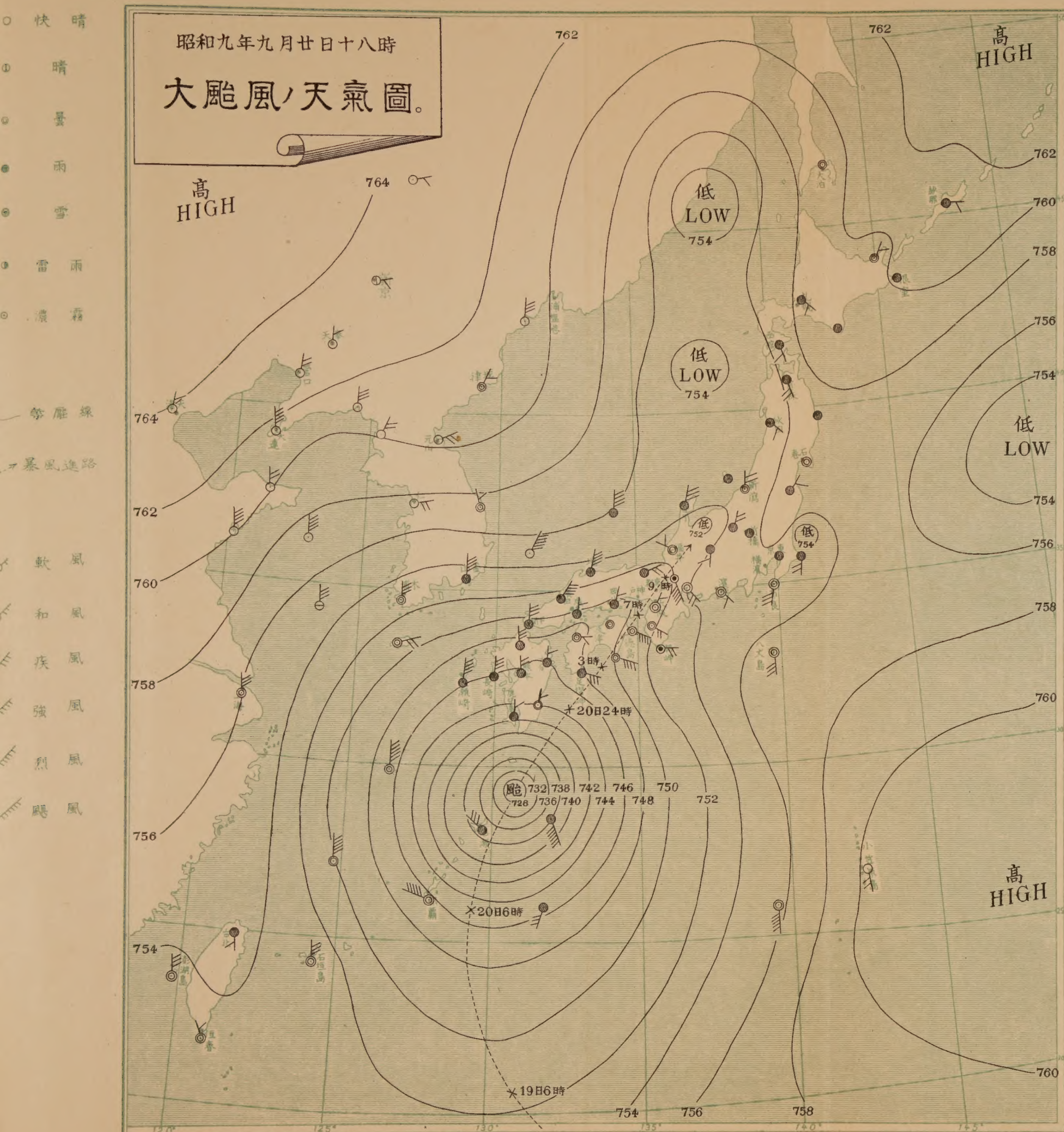
大阪氣象一年中ノ變化

1934



本圖ハ半旬期平均又ハ合計ニ依リ調製ス 風速度氣壓氣温濕度ハ本年～平年～日照時數ハ本年▨平年～降水量ハ本年▨平年～


昭和九年三月廿一日十八時
颱風天氣圖
高
HIGH
低
LOW
19日6時
19日18時
20日6時
20日18時
21日6時
21日12時
22日6時
724
726
728
730
732
734
736
738
740
742
744
746
748
750
752
754
756
758
760
762
764
766


昭和九年九月廿日十八時
大颱風ノ天氣圖。
快晴
晴
曇
雨
雪
雷雨
濃霧
等壓線
暴風進路
軟風
和風
疾風
強風
烈風
颶風
高 HIGH
低 LOW
754
低 LOW
754
低 LOW
高 HIGH
高 HIGH
低 752
低 754
颱 728
732 736 738 740 742 744 746 748 750 752
9時
7時
3時
20日24時
20日6時
19日6時
762
764
760
758
756
754
120°
125°
130°
135°
140°
145°

昭和十年七月十五日印刷
昭和十年七月十五日發行

大阪市東成區勝山通九丁目七二番地
府立大阪測候所
電話 天王寺四二九番
天王寺六〇四番（地震計室）
天王寺八九一番（夜間用）
西八九番（築港派出所）

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷者 石西[illegible]四男

大阪市北區玉江町一丁目十一番地
印刷所 合資會社 大石堂印刷所
電話土二九五 四三八七番